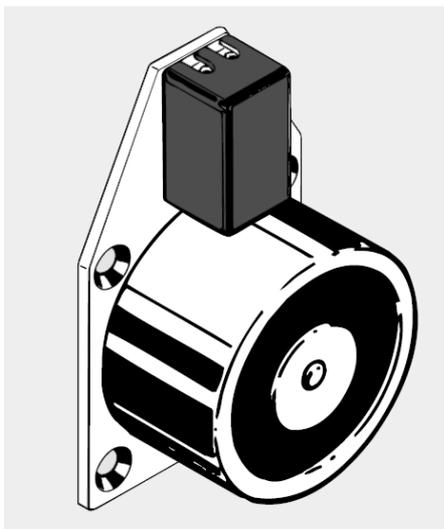


ELETTROMAGNETE DICTATOR PER MONTAGGIO A PARETE CON MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO



Gli elettromagneti DICTATOR per montaggio a parete con morsetteria di collegamento vengono prodotti nelle serie GD40 – GD50 – GD60 – GD 70.

È previsto un modello economico della serie GD 50 con cavi liberi.

Si distinguono per diversa forza di tenuta e conseguenti dimensioni diverse.

Gli elettromagneti DICTATOR per porte antincendio sono in acciaio in esecuzione zincata.

Tutti sono già dotati di piastra di montaggio a parete e morsetteria di collegamento.

Nella morsetteria di collegamento di serie viene installato un diodo di protezione.

In caso di inversione della polarità gli elettromagneti non si danneggiano e per ripristinare il funzionamento basta montare correttamente i cavi di alimentazione (+) e (-).

Gli elettromagneti DICTATOR sono certificati dalla **VdS** e omologati unitamente al rilevatore di fumo DICTATOR RM 2000 e RM 3000. (Omologazione N° Z6.5-1335).

Certificati UNI EN 1155

DATI TECNICI

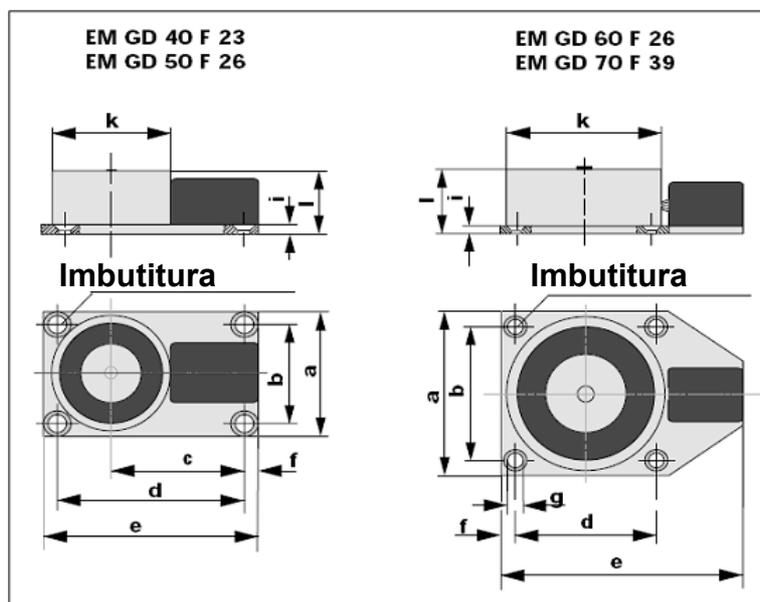
Elettromagnete	Alimentazione	Assorbimento	Temp. Ambiente	Forza di tenuta
GD 40 F 23	24V. CC	70mA (=1,6w)	- 50° fino +50° C	300N
GD 50 F 29	24V. CC	75mA (=1,8w)	- 50° fino +50° C	500N
GD 60 F 26	24V. CC	67mA (=1,6w)	- 50° fino +50° C	686N
GD 60 F 33	24V. CC	67mA (=1,6w)	- 50° fino +50° C	900N
GD 70 F 38	24V. CC	75mA (=1,8w)	- 50° fino +50° C	400N

ESECUZIONE: Zincata con bobina fusa in resina per ambienti umidi

MAGNETIZZAZIONE: Residua 0 N

INSERZIONE: 100% orarie.

DIMENSIONI



DIMENSIONI

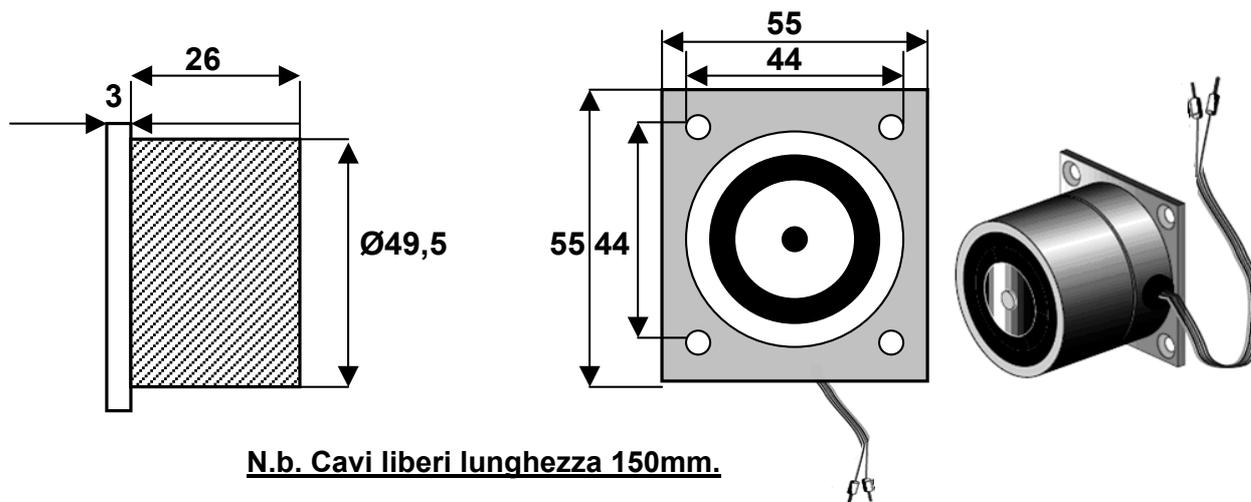
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l
GD 40 F 23	45	35	45	63	73	5	Ø4,2	8X90	3	Ø40	23
GD 50 F 29	55	45	45	73	83	5	Ø4,2	8X90	3	Ø50	29
GD 60 F 26	65	55	X	55	93	5	Ø4,2	8X90	3	Ø60	26
GD 60 F 33	65	55	X	55	93	5	Ø4,2	8X90	3	Ø60	33
GD 70 F 38	75	60	X	60	103	7,5	Ø5,3	10X90	3	Ø70	38
GD 50 F 26	65	55	X	55	93	5	Ø44,5	8X90	3	Ø50	25

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICI DI ORDINAZIONE ESECUZIONE CON MORSETTIERA		
GD 40 F 23	forza di tenuta 300N	COD. 040085
GD 50 F 29	forza di tenuta 500N	COD. 040021
GD 60 F 26	forza di tenuta 686N	COD. 040049SI
GD 70 F 38	forza di tenuta 1400N	COD. 040037
GD 50 F 26	forza di tenuta 550N	COD. 040214

* Disponibile anche esecuzione a cavi liberi con tenuta da 50Kg: COD. 040398

Vedi altri modelli di elettromagneti a cavi liberi sulla pag. 8.23

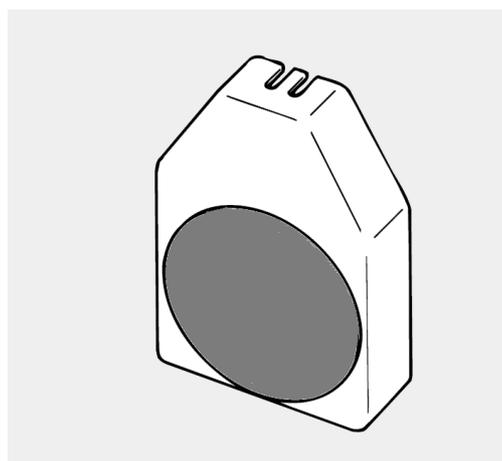


N.b. Cavi liberi lunghezza 150mm.

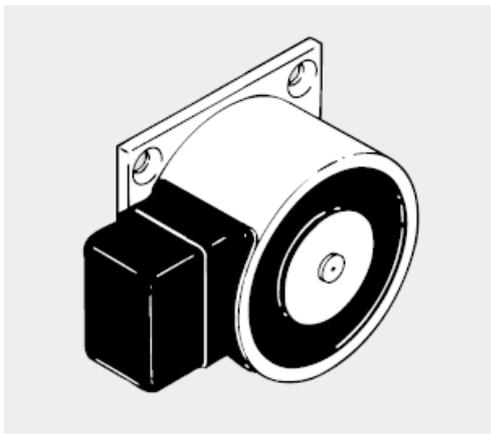
COPERTURA IN TERMOPLASTICO

COD. 205250

Copertura in termoplastico colore bianco per inserimento a incastro sopra l'elettromagnete **COD. 040049SI**



ELETTROMAGNETI PER PORTE SARACINESCHE ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE DI FUMO (CON MORSETTIERA ESECUZIONE RI)



Gli elettromagneti Dictator sono impiegati negli impianti antincendio dotati di porte tagliafuoco.

La serie R prevede il montaggio degli elettromagneti DICTATOR GD 50 – 60 – 70 .

Le caratteristiche tecniche sono riportate nella tabella sotto descritta.

La morsettiere è posizionata direttamente sul corpo dell'elettromagnete.

L'elettromagnete e relativa piastra di montaggio a parete sono zincati accuratamente.

Gli elettromagneti DICTATOR sono dotati di serie di diodo di protezione.

Gli elettromagneti DICTATOR sono certificati dalla VdS e omologati unitamente al rilevatore di fumo DICTATOR RM 2000 e RM 3000 (omologazione n° Z6.5 1355).

Certificati UNI EN 1155

DATI TECNICI

Elettromagnete	Alimentazione	Assorbimento	Temp. Ambiente	Forza di Tenuta
GD 50 R 33	24 V.c.c.	67mA (1,6w)	-20° fino + 80° C	500N (50Kg)
GD 60 R 26	24 V.c.c.	67mA (1,6w)	-20° fino + 80° C	700N (70Kg)
GD 60 R 33	24 V.c.c.	67mA (1,6w)	-20° fino + 80° C	900N (90Kg)
GD 70 R 39	24 V.c.c.	75mA (1,8w)	-20° fino + 80° C	1400N (140Kg)
GD 70 R 39 R	24 V.c.c.	75mA (1,8w)	-20° fino + 80° C	1750N (175Kg)
GD 70 R 39 R	24 V.c.c.	144mA (3,4w)	-20° fino + 80° C	2000N (200Kg)

MONTAGGIO:

Gli elettromagneti DICTATOR vengono montati a parete dietro la porta con funzione di mantenere in posizione aperta la porta antincendio. Sul battente mobile della porta bisogna montare il riscontro DICTATOR (“parte mobile”, “ancora”).

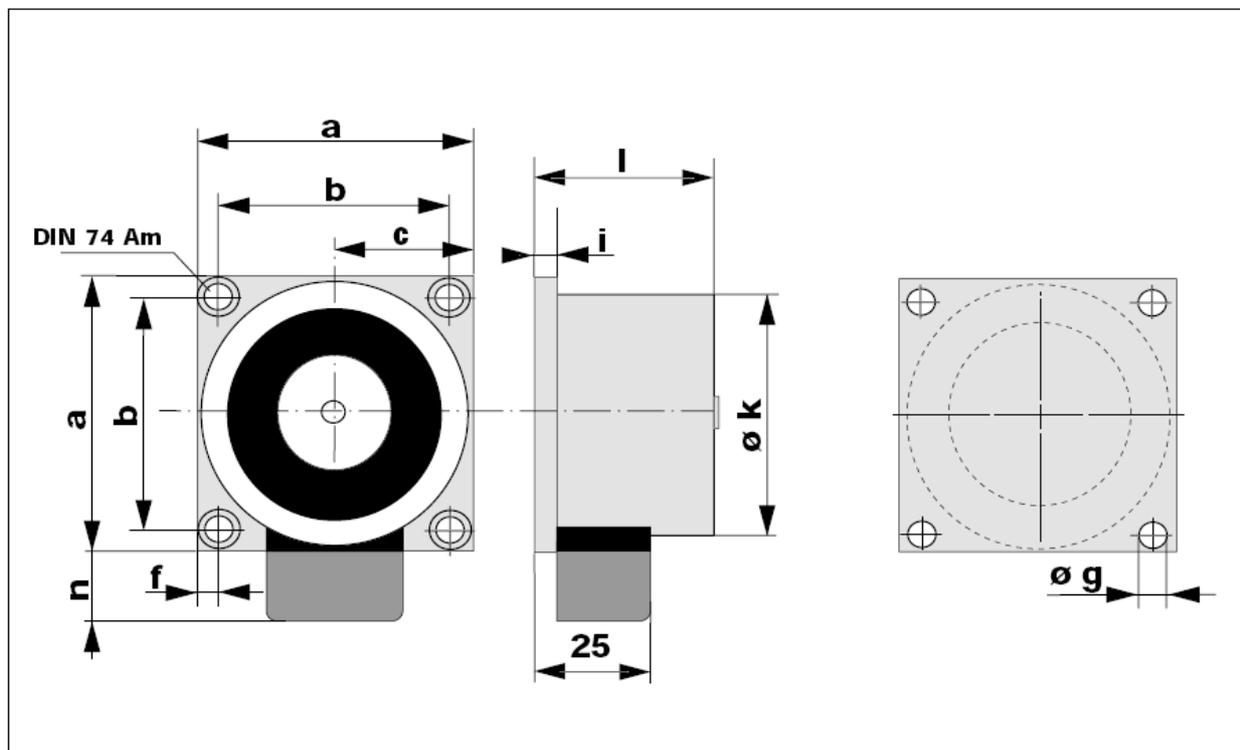
Esistono varie esecuzioni con diverse caratteristiche (snodate per montaggio difficoltoso ad angolo – telescopiche – a molla per portoni scorrevoli etc.) e con diverse altezze per i modelli standard 16 – 30 – 60 mm.

Gli elettromagneti DICTATOR oltre che dotati di morsettiere e copri morsettiere stagna IP 65, possono essere fornite con scatola stagna e omologazione navale n° 70-319 HH 3/76 GL Germ. LLOYD Hamburg.

La buona tecnica di installazione e normative estere anche se non operanti attualmente in Italia, consigliano sempre il montaggio del tasto per chiusura porta antincendio DICTATOR **cod.040005** anche dove sono installati gli elettromagneti DICTATOR con tasto di chiusura porte già premontato sull'elettromagnete stesso.

DIMENSIONI E CODICI DI ORDINAZIONE DEGLI ELETTROMAGNETI PER PORTE SARACINESCHE ANTINCENDIO ED EVACUAZIONE DI FUMO (CON MORSETTIERA ESECUZIONE I)

DIMENSIONI:



TIPO	a	b	c	f	g	i	k	l	m	n
EM GD 50 R 26	55	44	27,5	5,5	Ø 4,5	3	Ø 50	26	29	18
EM GD 60 R 26	65	55	32,5	5	Ø 4,5	3	Ø 60	26	44	18
EM GD 70 R 39	75	60	37,5	7,5	Ø 5,5	4	Ø 70	39	44	18

CODICI DI ORDINAZIONE:

Codice	Elettromagnete	Forza di Tenuta
040021	GD 50 R 33	500N (50Kg)
040131	GD 60 R 26	700N (70Kg)
040132	GD 60 R 33	900N (90Kg)
040023	GD 70 R 39	1400N (140Kg)
040117	GD 70 R 39 R	1750N (175Kg)
040118	GD 70 R 39 R	2000N (200Kg)

ELETTROMAGNETE EM 50 01



Elettromagnete per montaggio a parete impianto a giorno con copertura plastica estetica colore bianco con tasto chiusura porta incorporato.

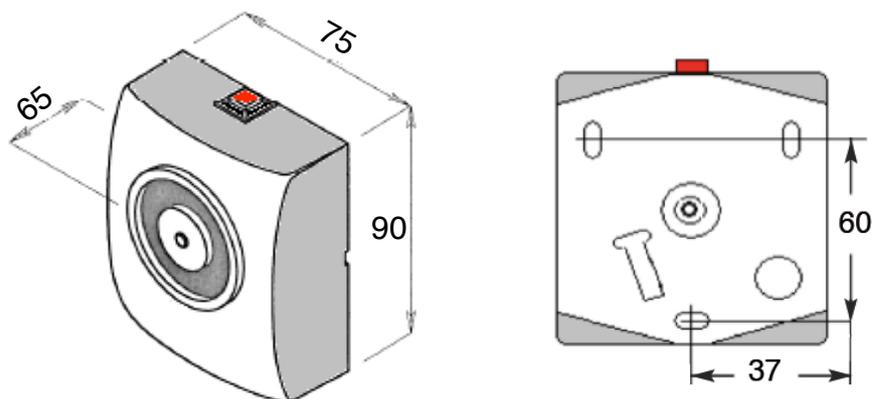
L'elettromagnete GE.CO per impianto a giorno è stato studiato per ambienti in cui è richiesta estetica funzionalità ed economia.

E' già dotato di tasto per chiusura porta antincendio. L'entrata dei cavi avviene tramite una foratura da dietro nella sede già predisposta o di lato da praticare in opera.

DATI TECNICI:

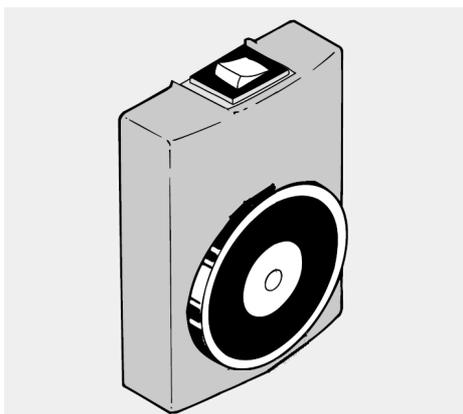
Alimentazione:	24Vcc
Assorbimento:	67mA (ovvero 1,6W)
Temperatura ambiente:	da - 5° C fino a + 50°C
Inserzione:	100% orarie
Forza di tenuta:	500N (ovvero 50Kg)
Magnetizzazione residua:	Zero
Esecuzione:	Totalmente zincato con bobina protetta
Colore:	Bianco
Codice ordinazione:	040330 E

DIMENSIONI:



- * Il codice: **040330 E** è prodotto con 3 asole Ø 6mm per il montaggio con tasselli o viti metriche.
- * Il codice: **040330 E** con il nostro riscontro snodato in set diventano
Codice: **040330 E SET**

ELETTROMAGNETE GD 50 F 25 TSI



Per montaggio a parete – impianto a giorno con copertura plastica estetica – colore bianco con tasto chiusura porta incorporato.

L'elettromagnete DICTATOR per impianto a giorno è stato studiato per ambienti in cui sia richiesta estetica e funzionalità.

E' già provvisto di tasto di chiusura porta. L'entrata dei cavi avviene tramite una foratura da effettuarsi nella sede già predisposta.

L'elettromagnete DICTATOR è dotato di un diodo di protezione già inserito.

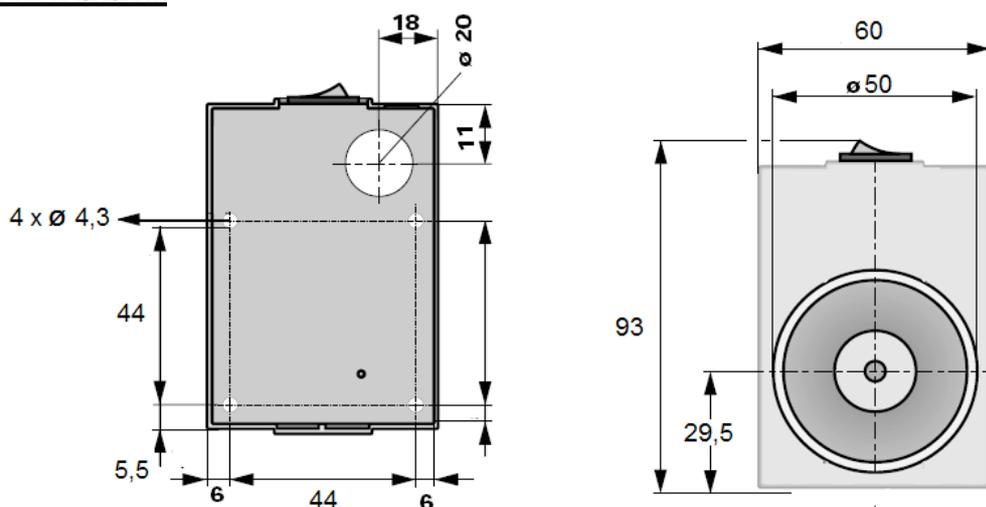
Gli elettromagneti DICTATOR sono certificati per impianti antincendio VdS e omologati anche unitamente ai rilevatori di fumo DICTATOR RM 2000 e RM 3000, e **Certificati UNI EN 1155**.

DATI TECNICI:

Alimentazione:	24Vcc
Assorbimento:	67mA (ovvero 1,6W)
Temperatura ambiente:	da - 20° C fino a + 40° C
Inserzione:	100% orarie
Forza di tenuta:	500N (ovvero 50Kg)
Magnetizzazione residua:	0N
Esecuzione:	totalmente zincato. con bobina fusa in resina per ambienti umidi.
Colore:	bianco verniciato.

CODICI DI ORDINAZIONE: **040238 - 040330**

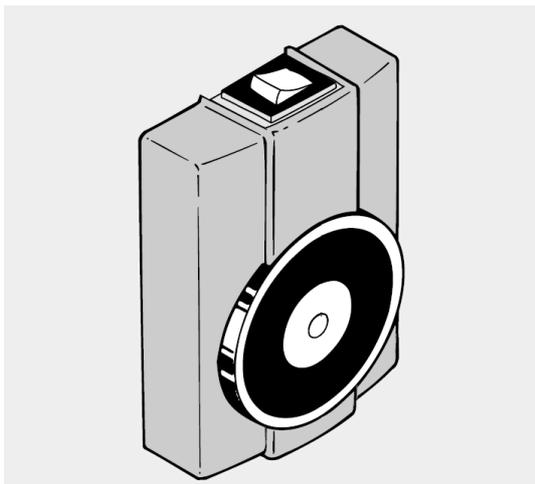
DIMENSIONI:



ACCESSORI: Il **cod. 040238** ha i fori per il montaggio di Ø 4,3mm, mentre per i **cod.040330** il Ø dei fori cambia in 4,5mm.

Il **cod. 040238** più il nostro riscontro **cod. 040027** in set diventano **cod. 040239 EV**

ELETTROMAGNETE GD 60 F 25 TSI



Per montaggio a parete – impianto a giorno con copertura plastica estetica – colore bianco con tasto chiusura porta incorporato.

L'elettromagnete DICTATOR per impianto a giorno è stato studiato per ambienti in cui sia richiesta estetica e funzionalità.

E' già provveduto di tasto di chiusura porta. L'entrata dei cavi avviene tramite una foratura da effettuarsi nella sede già predisposta.

L'elettromagnete DICTATOR è dotato di un diodo di protezione già inserito.

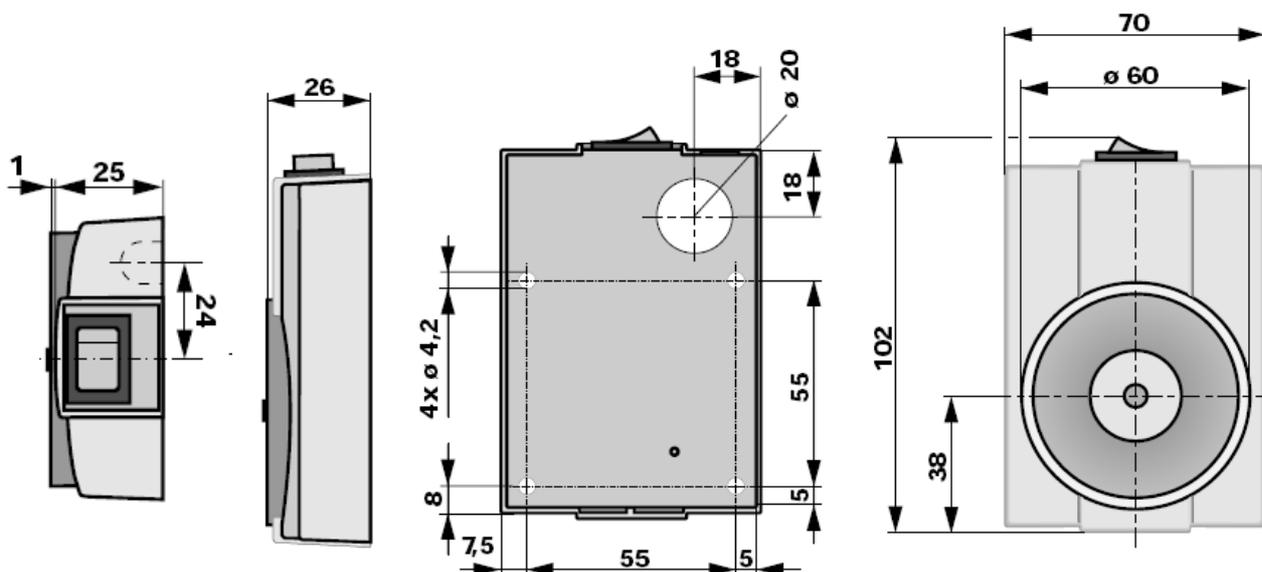
Gli elettromagneti **DICTATOR** sono certificati per impianti antincendio secondo norme **UNI EN 1155** e certificati anche unitamente ai rilevatori di fumo DICTATOR RM 2000 e RM 3000.

DATI TECNICI:

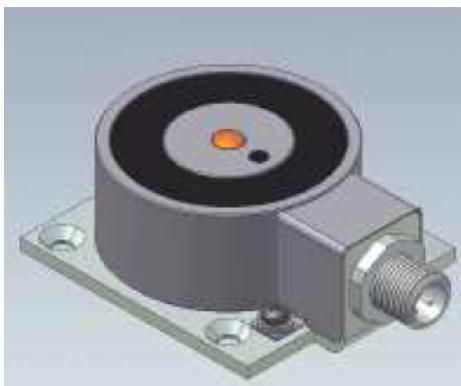
Alimentazione:	24Vcc
Assorbimento:	67mA (ovvero 1,6W)
Temperatura ambiente:	da - 5° C fino a + 50°C
Inserzione:	100% orarie
Forza di tenuta:	700N (ovvero 68Kg)
Magnetizzazione residua:	0N
Esecuzione:	totalmente zincato e trattata con bobina fusa in resina per ambienti umidi.
Colore:	bianco verniciato.

CODICI DI ORDINAZIONI: **040097SI**

DIMENSIONI:



ELETTROMAGNETI DICTATOR PER PORTE SARACINESCHE ANTINCENDIO O EVACUATORI DI FUMO IN VERSIONE “STAGNA” IP67 ESECUZIONE ST CON CONTATTO DI SEGNALAZIONE POSIZIONE APERTA POSIZIONE CHIUSA.



Gli elettromagneti DICTATOR in esecuzione stagna IP67 ST vengono prodotti nella versione GD50 e GD70.

Il connettore stagno è montato direttamente sul corpo dell'elettromagnete all'interno del quale è posizionato un contatto che segnala se il riscontro è ancorato all'elettromagnete oppure si trova in posizione separata dallo stesso. Il corpo dell'elettromagnete è accuratamente zincato.

Gli elettromagneti DICTATOR sono certificati UNI EN 1155.

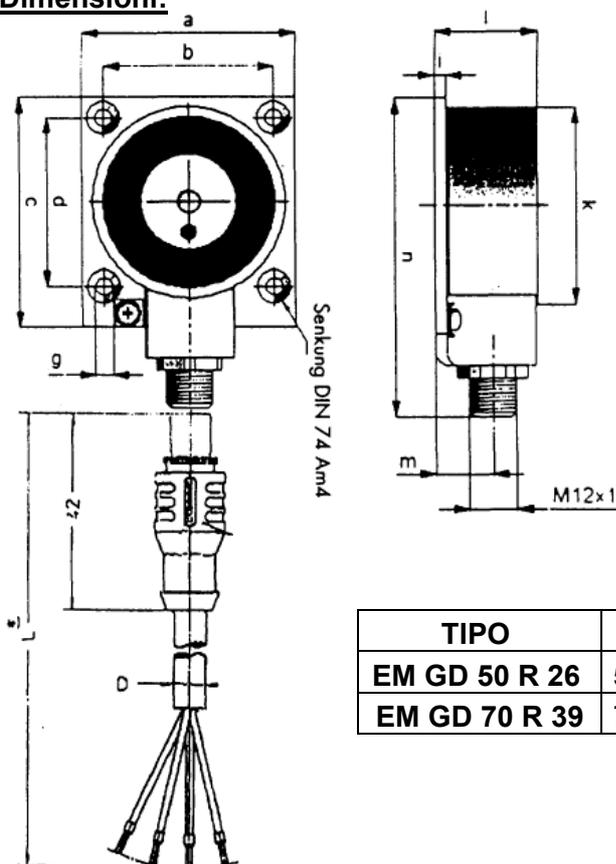
DATI TECNICI:

COD. 040152X
EM GD 50 F26ST

COD. 040153X
EM GD 70 F39ST

Alimentazione:	24Vcc +/- 15%	24Vcc +/- 15%
Assorbimento:	67mA (1,6W)	71mA (1,7W)
Forza di tenuta:	600N	700N
Inserzione:	100%	100%
Temp. ambiente:	-20°C - 40°C	-20°C - 40°C
Protezione:	IP67	IP67
Contatto:	1 n.c. con riscontro aderente all'elettromagnete	1 N.C. con riscontro aderente all'elettromagnete
Portata cavo:	max. 180 VDC – AC max. 0,5 A CC – AC max. 10VA	max. 180 VDC – AC max. 0,5 A CC – AC max. 10VA

Dimensioni:



TIPO	A	b	c	d	g	i	k	l	m	n
EM GD 50 R 26	55	44	60	44	Ø 4,5	3	Ø 50	26	14,5	81
EM GD 70 R 39	75	60	80	60	Ø 5,5	5	Ø 70	39	19,5	102

ELETROMAGNETE PER MONTAGGIO INCASSATO DESIGN



L'elettromagnete **DICTATOR** è stato studiato per il montaggio incassato nella parete.

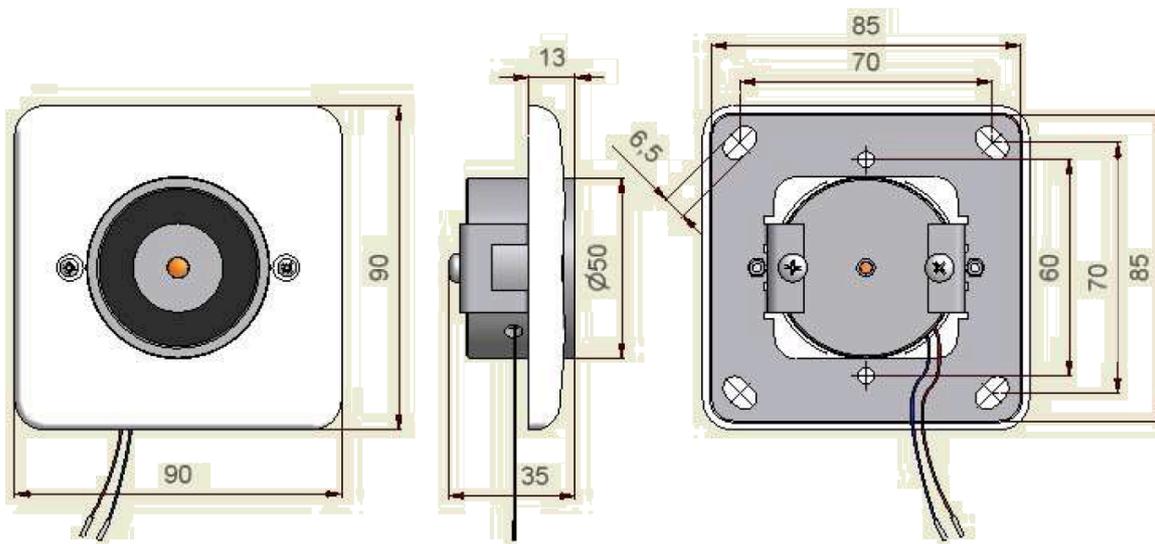
Dotato di piastra in acciaio verniciato bianco RAL 9010 elimina l'impatto visivo dell'ingombro dell'elettromagnete e consente il montaggio dietro alla porta a battente anche in caso di spazi ridottissimi.

La piastra con smussatura perimetrale è particolarmente estetica e di gradevole aspetto. **Certificati UNI EN 1155 COD. 041011**

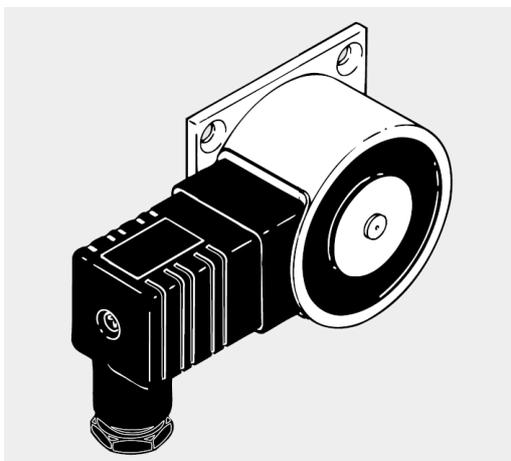
DATI TECNICI:

Alimentazione:	25Vcc
Assorbimento:	1,5W
Forza di adesione:	490N (49Kg)
Inserzione:	100% oraria
Magnetismo residuo:	0
Temperatura:	-20°C fino a +80°C
Grado di protezione:	IP 40 DIN 40050

DIMENSIONI :



ELETTROMAGNETE DICTATOR PER PORTE, SARACINESCHE ANTINCENDIO O EVACUATORE DI FUMO IN VERSIONE “STAGNA” IP 65 ESECUZIONE RI



Gli elettromagneti **DICTATOR** vengono usati negli impianti antincendio.

L'esecuzione stagna **IP65 RI** viene prodotta nelle versioni GD 50, GD60, GD70. I dati di potenza sono riportati sotto.

La pipa di collegamento dei conduttori è montata direttamente sul corpo dell'elettromagnete.

Il corpo dell'elettromagnete e la piastra di montaggio a parete sono in acciaio accuratamente zincato. Gli elettromagneti **DICTATOR** sono certificati UNI EN 1155.

DATI TECNICI:

Tutti gli elettromagneti in versione stagna IP65 con esecuzione RI hanno le seguenti caratteristiche:

Esecuzione:	Zincata
Magnetizzazione residua:	0 N
Inserzione:	100%
Grado di protezione:	IP 65

Elettromagnete	Alimentazione	Assorbimento	Temp. Ambiente	Forza di tenuta
GD 50 R 26 I	24Vcc/ac +/- 10%	67mA (1,6W)	- 20°C - +60°C	600N
GD 60 R 26 I	24Vcc/ac +/- 10%	67mA (1,6W)	- 20°C - +60°C	700N
GD 60 R 26 IS	24Vcc/ac +/- 10%	79mA (1,9W)	- 20°C - +60°C	1000N
GD 70 R 39 I	24Vcc +/- 10%	71mA (1,7W)	- 20°C - +60°C	1450N

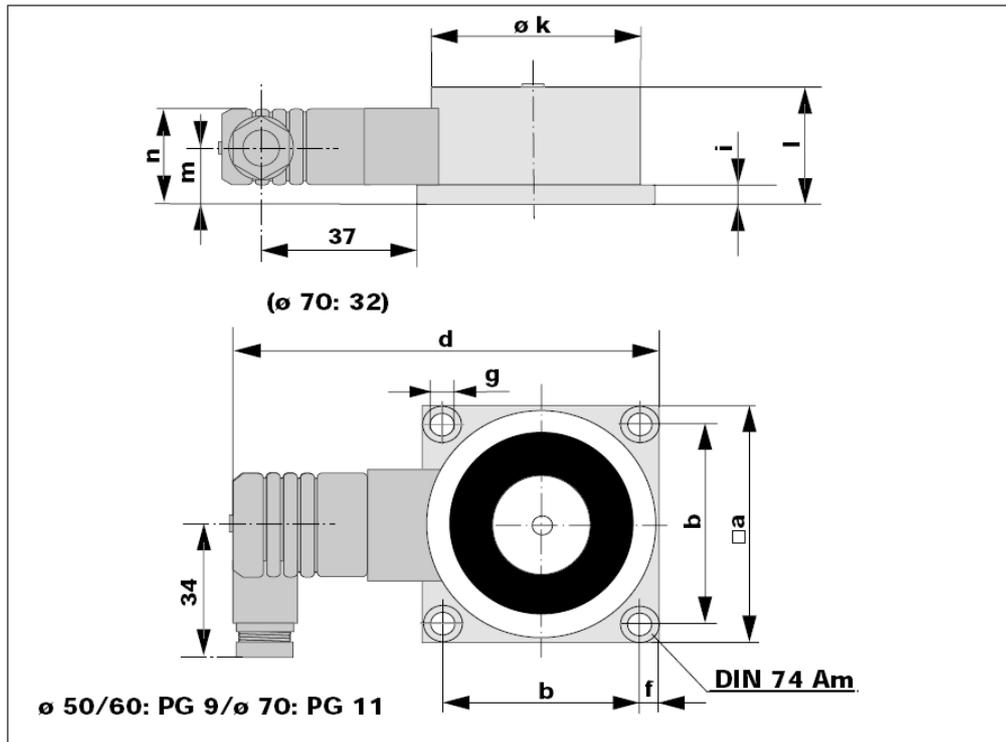
MONTAGGIO:

Gli elettromagneti **DICTATOR** vengono montati a parete dietro la porta con funzione di mantenere in posizione aperta la porta o il portone antincendio. Sul battente mobile della porta o del portone bisogna montare il riscontro **DICTATOR** (ancora).

Esistono varie esecuzioni di riscontri con diverse caratteristiche (snodati per montaggio difficoltoso ed angolato – telescopico a molla per portoni scorrevoli – telescopiche regolabile per allineamento porte su corridoi, i riscontri hanno diverse altezze per i modelli standard fissi h 16 30 – 60 mm. Gli elettromagneti sono dotati di morsettiera standard o connettore stagno IP65.

La buona tecnica di installazione e normativa prevede sempre il montaggio del tasto di prova per chiusura porte antincendio DICTATOR cod. 040005 oppure gli elettromagneti DICTATOR con tasto di chiusura porte già premontato sull'elettromagnete.

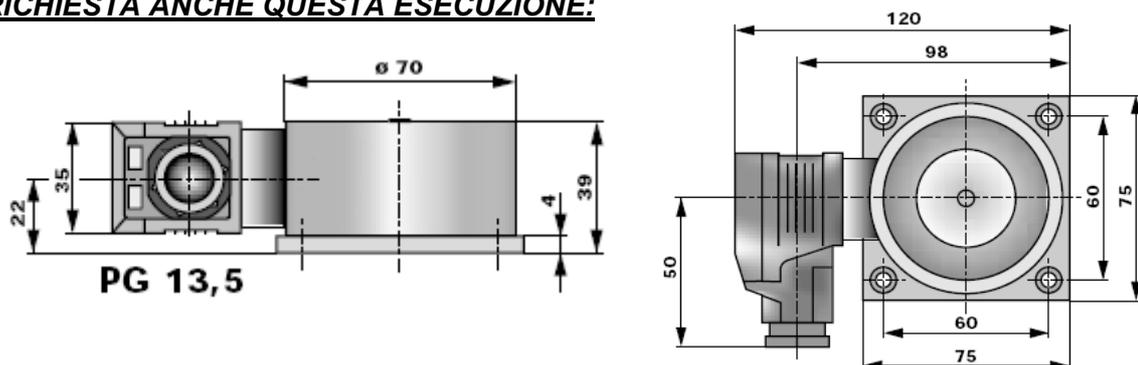
* Dimensioni e codici di ordinazioni sulla pagina successiva.



Tipo	a	b	d	f	g	i	k	l	m	n
EM GD 50 R 26 I	55	44	100	5,5	$\varnothing 4,5$	3	$\varnothing 50$	26	14	25
EM GD 60 R 26 I	65	55	110	5	$\varnothing 4,5$	3	$\varnothing 60$	26	14	25
EM GD 70 R 39 I	75	60	118	7,5	$\varnothing 5,5$	4	$\varnothing 70$	39	20	35

CODICI DI ORDINAZIONE E TIPO ELETTROMAGNETE			
CODICI	TIPO	VOLTAGGIO	TENUTA
040107	EMGD50R26I	24VCC/AC	600N (60Kg)
040131	EMGD60R26I	24VCC/AC	700N (70Kg)
040132	EMGD60R26SI	24VCC/AC	1000N (100 Kg)
040108	EMGD70R39I	24VCC	1450N (145 Kg)
040208	EMGD70R39I	220VCC	1450N (145 Kg)
040259	EMGD70R39I	220VAC	1450N (145 Kg)
040222	EMGD70R39I PG 13,5	24VCC	1450N (145 Kg)

*** SU RICHIESTA ANCHE QUESTA ESECUZIONE:**



ELETTROMAGNETE ANTIDEFAGRANTE DS DICTATOR CERTIFICAZIONE ATEX PTB 03 ATEX 2174X



Gli elettromagneti DICTATOR corrispondono, per il suo disegno alla esecuzione antideflagrante del Gruppo II e vengono installati in tutti gli ambienti con pericolo di esplosione delle zone 1 e 2. Gli elettromagneti antideflagranti **Ex** hanno un sistema di protezione all'accensione "capsula ermetica" (**EEx**).

Vengono forniti con diodo anti scintille che protegge contro un errore di inversione di polarità.

Gli elettromagneti DICTATOR in esecuzione antideflagrante sono certificati con **N° PTB 03 ATEX 2174 X** e dichiarazione di conformità secondo esigenze **ATEX N° PTB 03 ATEX N060**, inoltre sono approvati e autorizzati per l'utilizzo su sistemi antincendio.

Disponibili elettromagneti senza scatola antideflagrante (solo cavo) Ø50 Ø70 mm entrambi certificati. (scheda tecnica su richiesta*)

DATI TECNICI :

Codice:	040159
Alimentazione:	24VCC
Forza di tenuta:	1450N (145Kg)
Magnetizzazione residua:	0 (zero) N
Assorbimento:	67mA
Inserzione:	100% oraria
Grado di protezione:	IP66

EN 50014/97 +A1+A2

EN 50019/2000

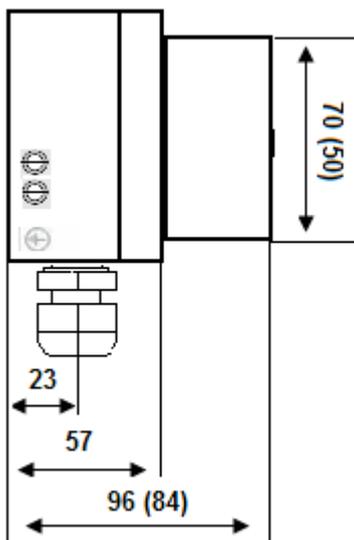
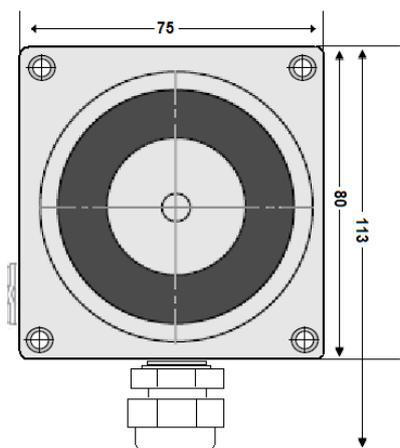
EN 50028/1987

Grado: **Ex II 2 G EEx m II T6**

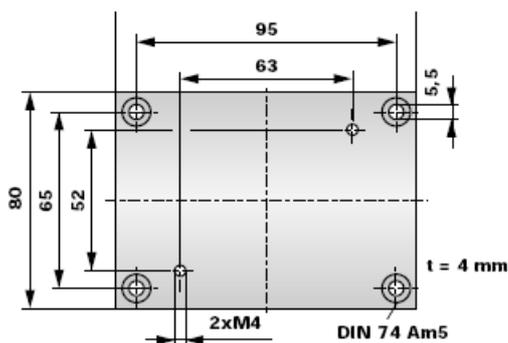
oppure **II 2 G EEx em II T6**

Certificazione ATEX valida per tutti i paesi europei.

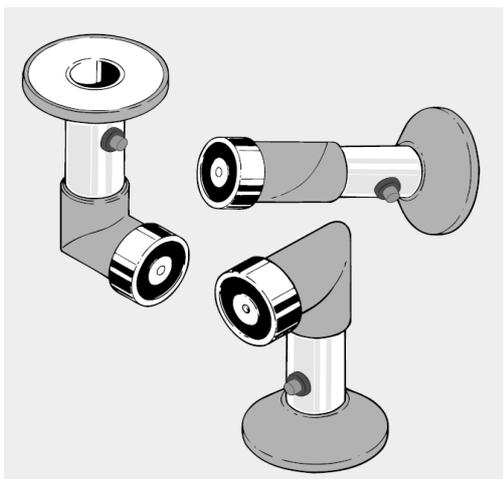
Dimensioni:



Piastra **cod. 205252** per montaggio elettromagnete a parete o su angolare per fissaggio guide.



ELETTROMAGNETI DICTATOR A TRE FUNZIONI PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO, A SOFFITTO A PARETE



Gli elettromagneti DICTATOR sono impiegati negli impianti antincendio dotati di porte tagliafuoco.

L'elettromagnete è montato su una solida base scomponibile che è a sua volta montata su un solido supporto a colonna metallica con base di appoggio metallica.

L'elettromagnete grazie al suo supporto può essere montato a piacere senza scollegare i cavi elettrici della bobina per montaggio a parete, a pavimento oppure a soffitto. Si può regolare orientandolo a piacere lungo il proprio asse. E' dotato di pulsante per chiusura porta sulla colonna di sostegno. Le viti di fissaggio della base non sono visibili perché coperta da due apposite calotte di copertura.

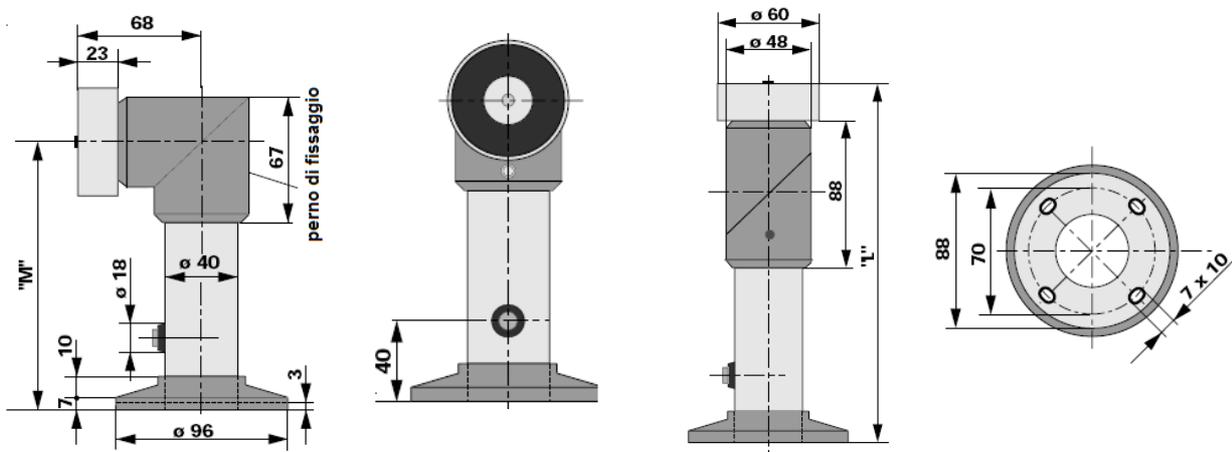
L'elettromagnete è accuratamente zincato, la base scomponibile è in termoplastico ad iniezione sovra dimensionato antiurto. La colonna metallica e la base metallica molto solide sono verniciate a polvere. Gli elettromagneti DICTATOR sono dotati di serie di diodo di protezione .

L'elettromagnete DICTATOR GD 60 è certificato dalla VdS e omologato unitamente al rilevatore DICTATOR R 2000. Omologazione N° Z6.5 1335. **Certificati UNI EN 1155**

DATI TECNICI:

Alimentazione:	24Vcc
Assorbimento:	67mA (1,6)
Inserzione oraria:	100%
Temperatura ambiente:	-20°C fino a + 80°C
Forza di tenuta:	700 N (70Kg)
Magnetizzazione residua:	0 N
Corpo magnete:	zincato, parti metalliche verniciate a polvere, termoplastici grigi o cromati.

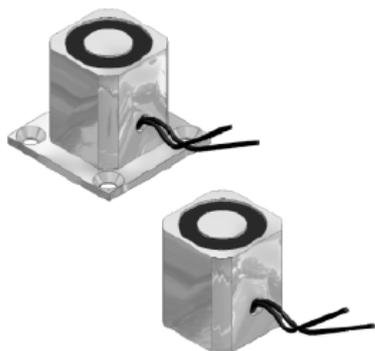
CODICE	ELETTROMAGNETE	LUNGHEZZA	ALTEZZA
040111	GD 60 S 175	175mm	107mm
040112	GD 60 S 325	325mm	257mm
040113	GD 60 S 475	475mm	407mm



Montaggio: Dietro la porta a soffitto, a parete o a pavimento ruotare lungo l'asse la base scomponibile dopo aver smollato le viti di ferro in modo da far combaciare l'elettromagnete con il riscontro sulla porta quindi bloccarlo, cablarlo, alimentarlo. Provare il tasto.

Attenzione: In caso di tasti chiusura porte utilizzare il ns. **cod. 040005** (omologato) N.C.

ELETTROMAGNETI DICTATOR MINI QUADRO 20 x 20



Questi elettromagneti **DICTATOR** sono prodotti per applicazioni particolari dove si richiedono dimensioni ridotte e compatte. Questa esecuzione in particolare serve per mantenere chiusi evacuatori di fumo, portelli, e come sistema di fermo in macchinari diversi.

Tutti gli elettromagneti **DICTATOR** si contraddistinguono per l'assorbimento di corrente contenuto sviluppando contrariamente una notevole forza. L'elettromagnete mini quadro **DICTAOR** 20x20 è disponibile in esecuzione con e senza piastra di base per fissaggio frontale o posteriore.

Entrambi le esecuzioni vengono fornite con cavi liberi.

DATI TECNICI:

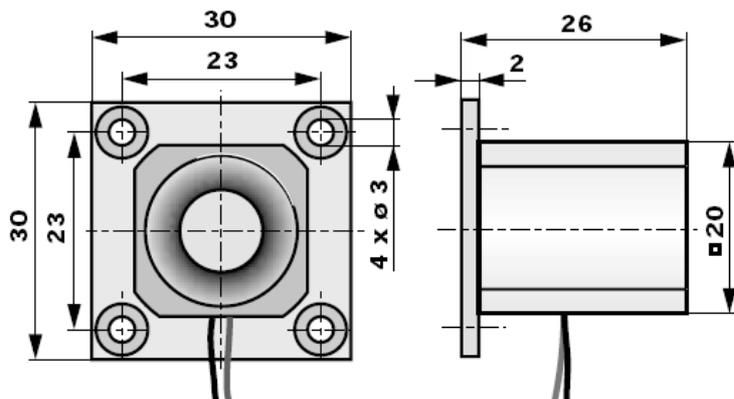
Certificati UNI EN 1155

Alimentazione:	24VCC +/- 10%
Assorbimento:	67mA (1,6W)
Inserzione:	100%
Temp. Ambiente:	-20°C + 60°C
Forza di tenuta:	130N (13N)
Magnetismo residuo:	0N
Protezione:	IP20
Esecuzione zincata con bobina resinata per ambienti umidi	
Cablaggio:	cavi liberi lunghezza 240mm

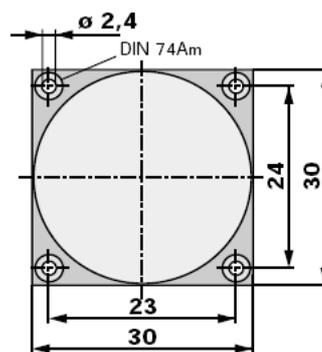
MONTAGGIO: A seconda della esecuzione ordinata il montaggio avviene con piastra frontale con 4 viti Ø 3mm oppure con fissaggio posteriore con una vite M4.

DIMENSIONI E CODICI ORDINAZIONE:

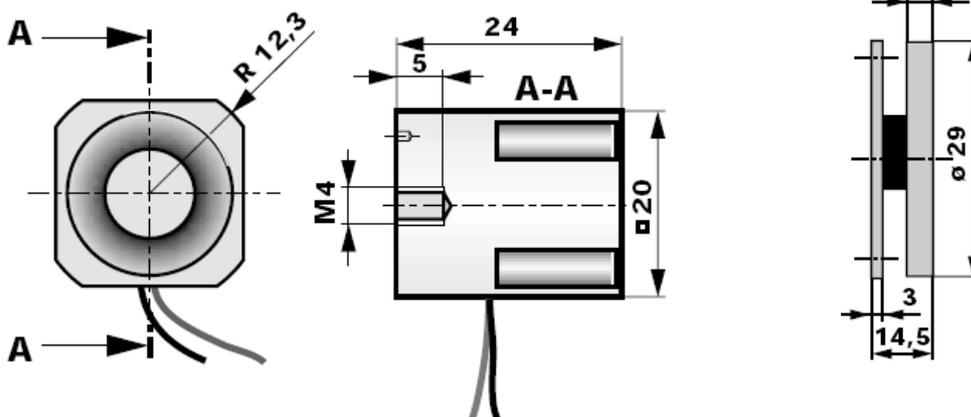
COD. 040381 tenuta 130N (13Kg)
TIPO EM GD 20 B26



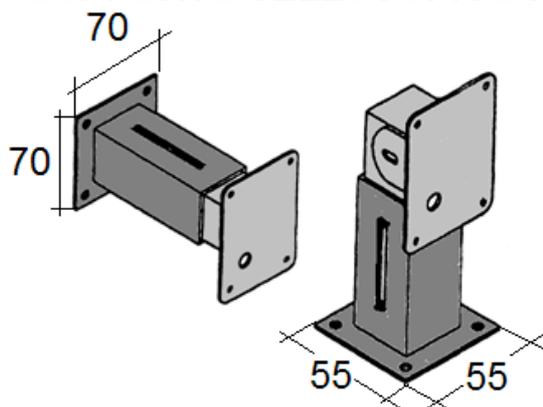
RISCONTRO PER ENTRAMBI
GLI ELETTROMAGNETI TIPO:
AP GD 25 G 15 - COD. 040024



COD. 040380 tenuta 130N (13Kg)
TIPO EM GD 20 A 24



SUPPORTO TELESCOPICO PER ELETTROMAGNETI E RISCONTRI



Supporto di fissaggio elettromagnete "a parete" o "a pavimento".

Colonna allungabile a sezione rettangolare per il fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento degli elettromagneti per porte tagliafuoco.

Corpo in acciaio verniciato nero.

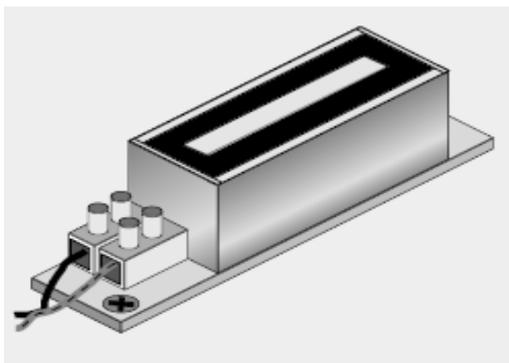
Viene fornito su richiesta per il montaggio dell'elettromagnete **COD. 040330** -

DIMENSIONI COMPLESSIVE:

Altezza:	regolabile da 145mm fino a 215mm
Base di fissaggio:	quadro di 40mm di lato.
Codice di ordinazione:	040111X

N.B. Piastra di fissaggio per l'elettromagnete orientabile di 180°

ELETTROMAGNETE DESIGN DICTATOR FH



Elettromagnete rettangolare estetico di piccole dimensioni per montaggio sovrapposto o incassato in profili.

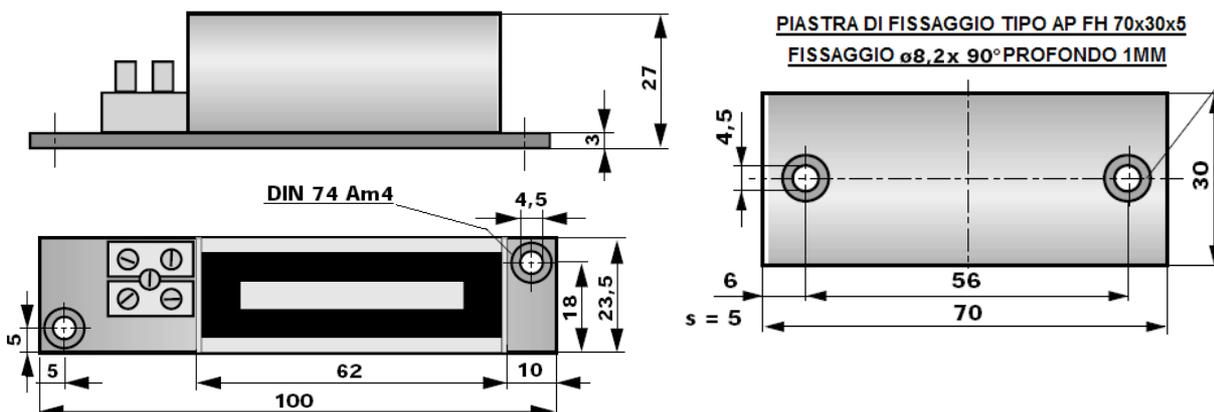
Elettromagnete compatto con basso assorbimento nonostante sviluppi una forza di tenuta effettiva di 40 Kg.

CODICE ELETTROMAGNETE:	040273
CODICE RISCONTRO:	040291

DATI TECNICI:

Alimentazione:	24VCC
Assorbimento:	88mA
Forza di tenuta:	400N (40Kg)
Magnetizzazione residua:	400g
Inserzione:	100% oraria
Protezione:	IP65 bobina – IP20 morsettiera
Esecuzione:	Zincato lucido

DIMENSIONI:



ELETTROMAGNETE EM GD 60 K 70 DESIGN PER MONTAGGIO SOVRAPPOSTO CON TASTO INCORPORATO CHIUSURA PORTE.



Elettromagnete DICTATOR EM GD 60 K 70 design è stato studiato per l'installazione in ambienti dove è richiesta funzionalità ed estetica. E' già provvisto di tasto per chiusura porta ed è realizzato a regola d'arte come tutti i prodotti DICTATOR.

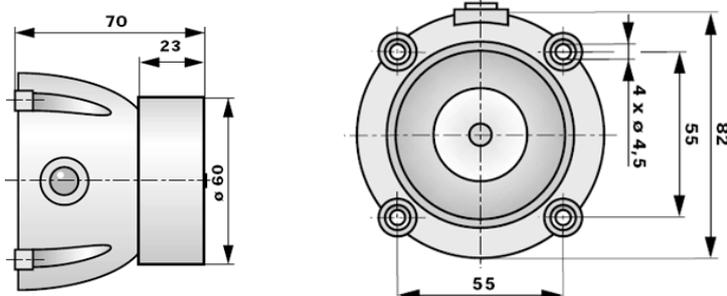
CODICE: 040223

DATI TECNICI:

Alimentazione:	24VCC
Assorbimento:	67mA 1,6W
Temp. ambiente:	da -20° fino a +40°
Forza di tenuta:	700N (70Kg)
Magnetizzazione residua:	0 (zero) N.
Inserzione:	100% oraria
Finitura corpo:	metallico zincato

Marchio CE - UNI EN 1155

DIMENSIONI :



ELETTROMAGNETE A PAVIMENTO EM GD 60 FB DESIGN CON TASTO INCORPORATO CHIUSURA PORTE.



Elettromagnete DICTATOR EM GD 60 FB design è stato studiato per l'installazione in ambienti dove è richiesta funzionalità ed estetica. E' già provvisto di tasto per chiusura porta ed inoltre può essere pulito in tempi rapidissimi evitando concentrazioni di sporcizia quindi di batteri grazie alla sua forma bombata, come tutti i prodotti DICTATOR è realizzato a regola d'arte.

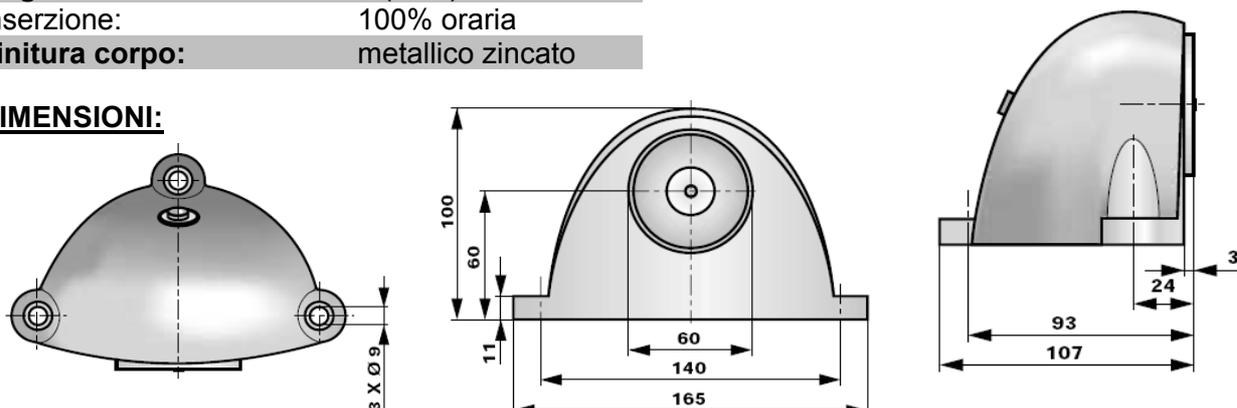
CODICE: 040370

DATI TECNICI:

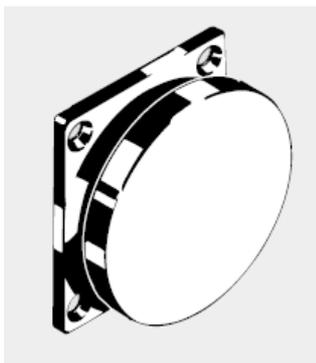
Alimentazione:	24VCC
Assorbimento:	67mA 1,6W
Temp. ambiente:	da -20° fino a +40°
Forza di tenuta:	700N (70Kg)
Magnetizzazione residua:	0 (zero) N
Inserzione:	100% oraria
Finitura corpo:	metallico zincato

*** Su richiesta applicazione senza pulsante di sgancio**

DIMENSIONI:



RISCONTRO (PIASTRA DI BATTUTA – PARTE MOBILE) PER ELETTROMAGNETI IN VERSIONE STANDARD.



I riscontri DICTATOR per gli elettromagneti DICTATOR vengono costruiti a regola d'arte per consentire la migliore aderenza ed una durata illimitata nel tempo.

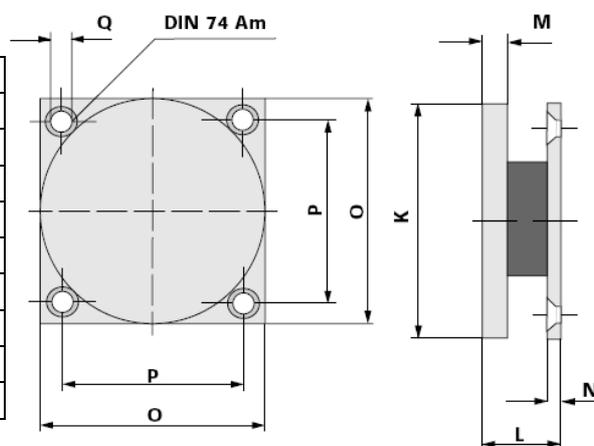
Anche la versione standard è sempre dotata di elemento elastico per ammortizzare parzialmente l'urto e per "copiare" la migliore congiunzione dell'angolo in cui viene ad aderire l'elettromagnete quando va in battitura sul riscontro.

La superficie degli stessi ha un trattamento superficiale particolare che consente la miglior funzionalità dell'elettromagnete ed una durata illimitata nel tempo.

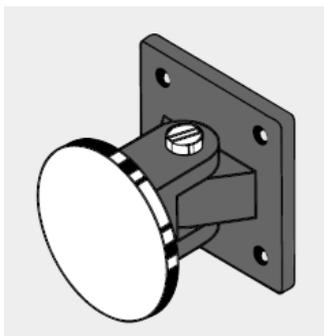
Gli stessi riscontri come gli elettromagneti e tutta la gamma di accessori per porte antincendio DICTATOR sono regolarmente omologati dalla VdS tedesca e dall'Istituto della Tecnica Edile di Berlino.

DIMENSIONI:

CODICE	O	L	K	P	Q	N	M
040024	30	15	Ø25	23	Ø3,5	4	6
040089	50	16	Ø44	40	Ø4,2	4	7
040025	55	17	Ø55	44	Ø4,5	4	5
040398 AP	55	28	Ø55	44	Ø5,5	3	5
040039	65	16	Ø64	55	Ø2,2	3	6
040026	75	20	Ø75	60	Ø5,5	3	10
040096	65	30	Ø64	55	Ø4,2	3	7
040084	65	58	Ø64	55	Ø4,2	3	7
040178	75	40	Ø75	60	Ø5,5	3	10



RISCONTRI (PIASTRA DI BATTUTA PARTE MOBILE) PER ELETTROMAGNETI DICTATOR CON SNODO ANGOLARE "STABILE" PER MONTAGGI DIFFICOLTOSI.



I riscontri DICTATOR per gli elettromagneti DICTATOR sono costruiti a regola d'arte per consentire la migliore aderenza ed una durata illimitata nel tempo.

Questa esecuzione ha un supporto con snodo angolare "stabile" regolabile fino a 60°.

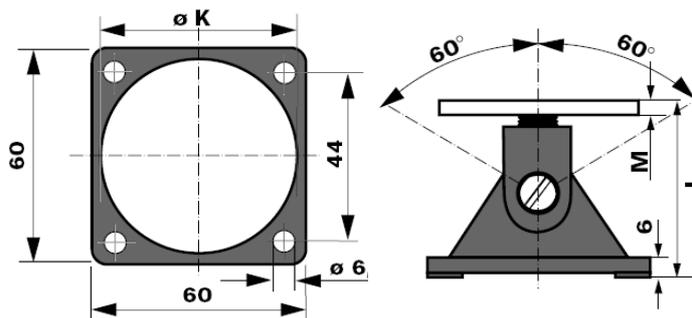
E' specifica per facilitare il montaggio dove esiste un'angolazione delle pareti relativamente alla posizione di apertura delle porte non ortogonali.

MONTAGGIO: Fissare la piastra sulla porta in modo che in max.

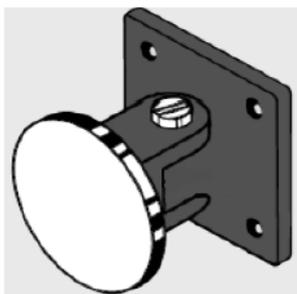
apertura della porta, la piastra vada a combaciare in maniera ortogonale (in piano) con la superficie dell'elettromagnete coprendolo totalmente con il suo diametro.

DIMENSIONI:

CODICE	k	l	m	TIPO
040027	Ø55	50	7	GD 50 W 50
040330AP	Ø55	50	7	GD 50 W 50
040070	Ø65	50	7	GD 60 W 50
040068	Ø75	58	10	GD 70 W 58



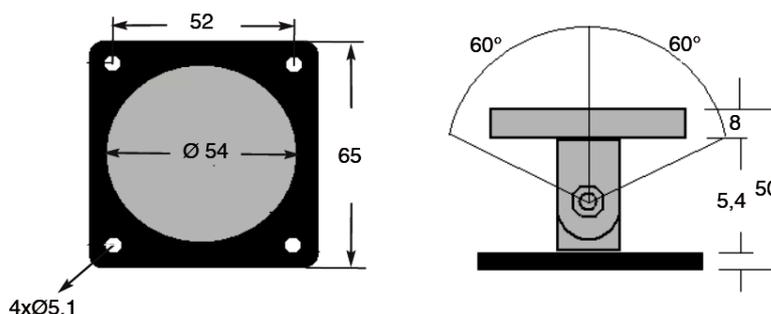
RISCONTRO DI BATTUTA PER ELETTROMAGNETE GE.CO.



Riscontri (piastra di battuta parte mobile) per elettromagneti GE.CO. con angolare stabile per montaggi difficoltosi. Questi riscontri dotati di solida piastra di montaggio sulla porta pressofusa sono costruite a regola d'arte per consentire la migliore aderenza e durata nel tempo.

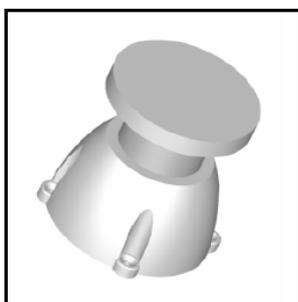
CODICE: 040330 ER

DIMENSIONI



Questa esecuzione ha in supporto con angolare stabile regolabile fino a 60° realizzato in acciaio con zincature e cromature a spessore.

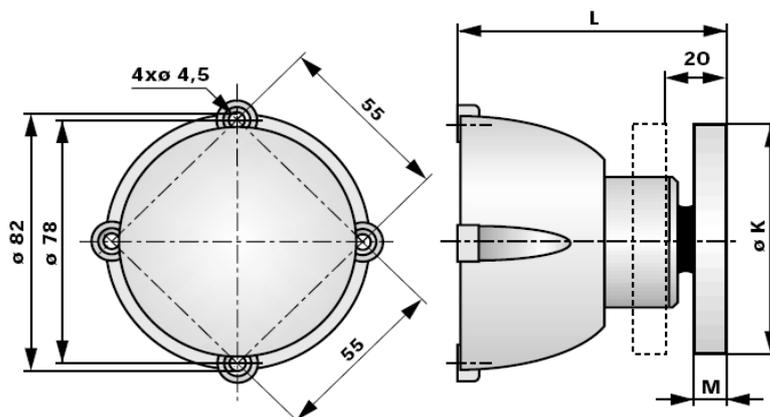
RISCONTRO A MOLLA PER PORTONI SCORREVOLI



Analogo ai precedenti riscontri ma dotato di molla interna per l'assorbimento dell'urto dovuto al cinematismo in apertura del portone scorrevole.

DIMENSIONI:

CODICE	k	l	m	TIPO
040071	Ø54	80	7	AP GD 50 T 80
040028	Ø64	80	7	AP GD 60 T 80
040029	Ø74	84	10	AP GD 70 T 80



ELETTROMAGNETI BLOCCO PORTA ANTIPANICO DS DICTATOR



Gli elettromagneti blocco porta DS DICTATOR trovano applicazione per il controllo accesso e l'utilizzo su porte di uscite d'emergenza. Esempio supermercati, banche, uffici, etc.

Sono dotato di led di controllo porta aperta – porta chiusa (rosso – verde), di temporizzatore interno di diseccitazione del elettromagnete dopo il segnale d'apertura con regolazione del tempo di diseccitazione, possono essere alimentati a 24VCC, oppure a

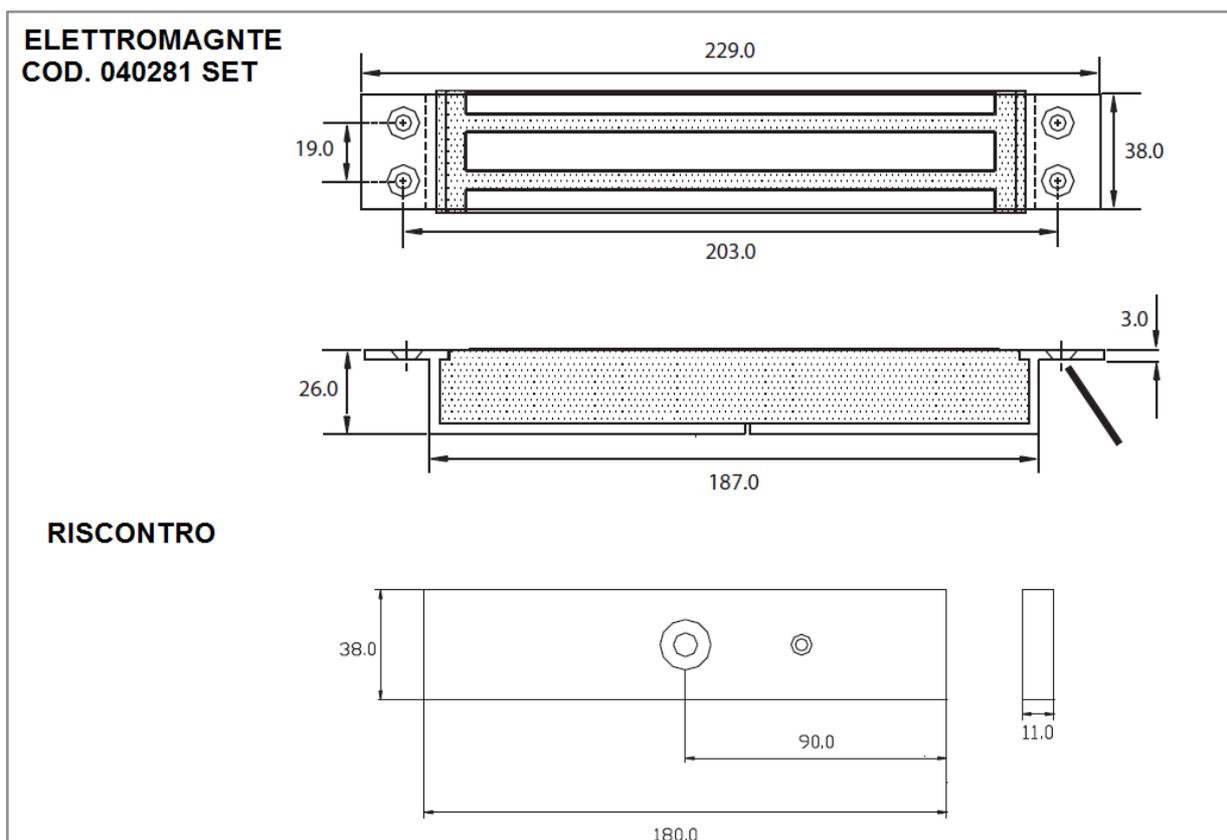
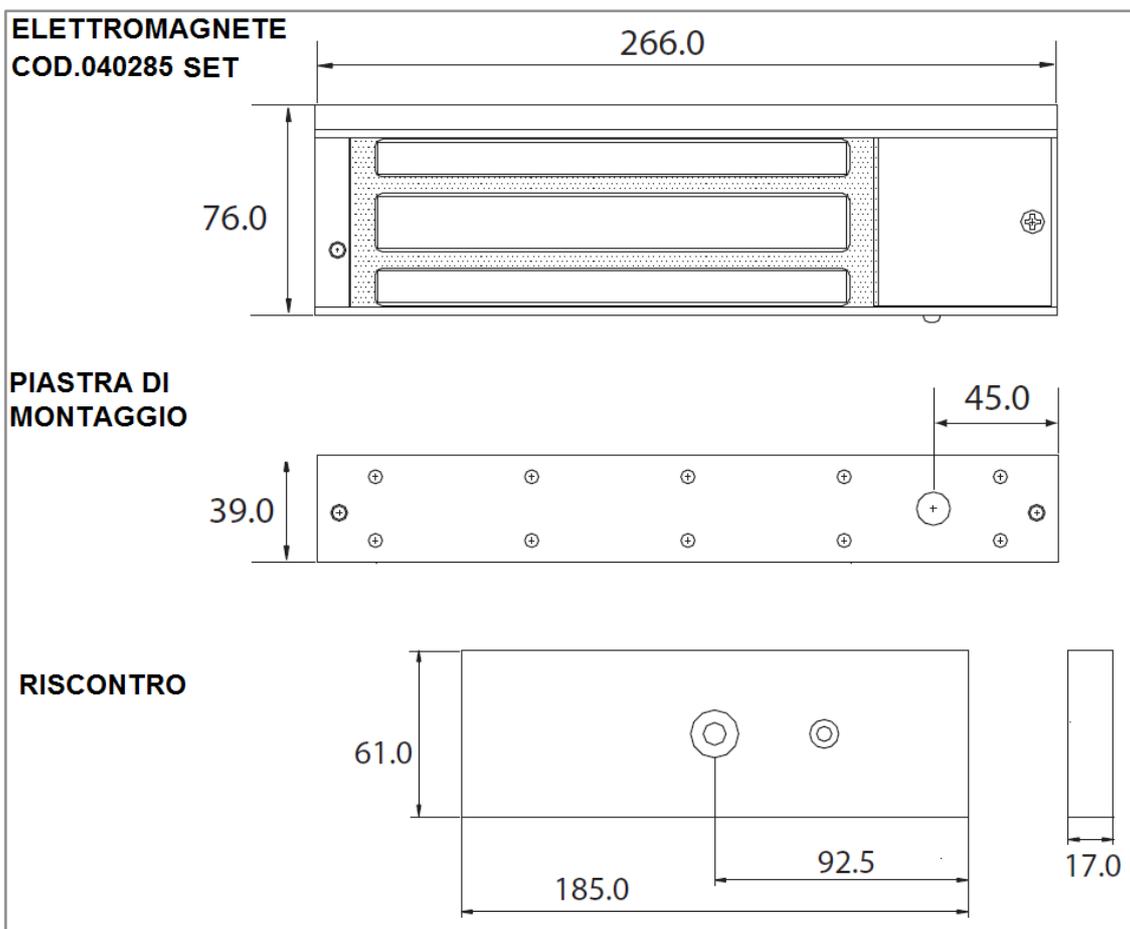
12VCC spostando un ponte jumper, interno sulla scheda elettronica interna.

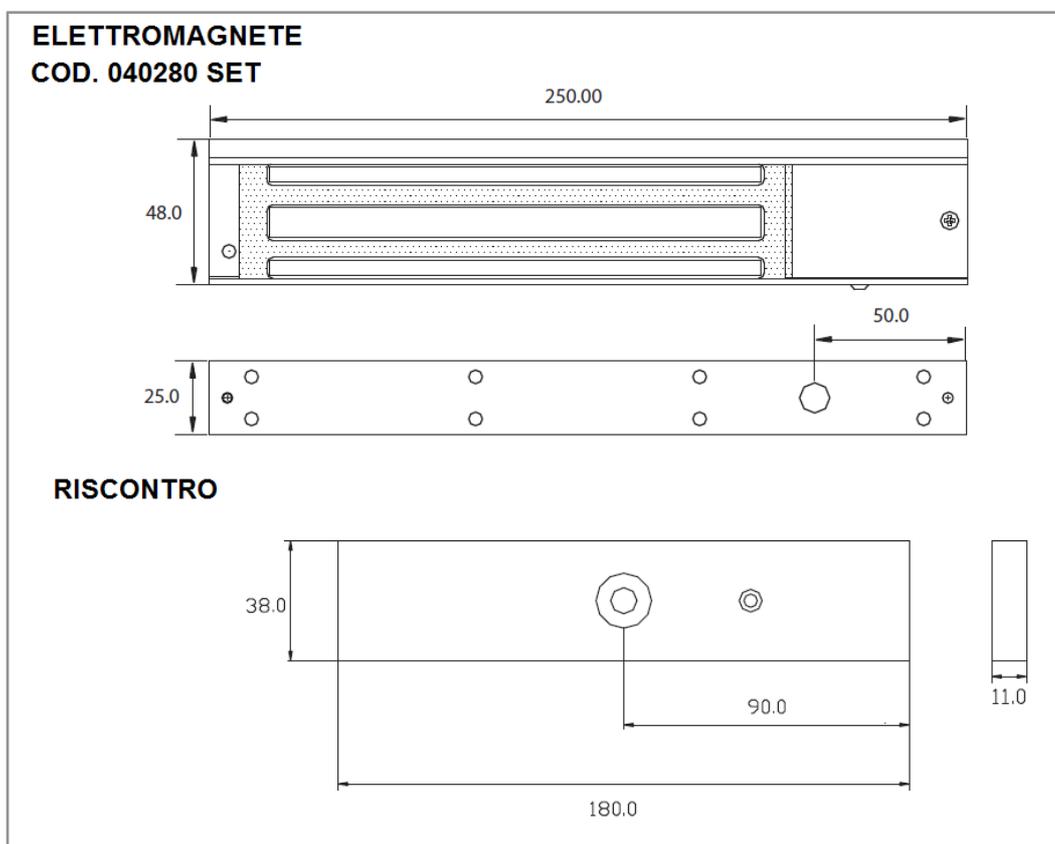
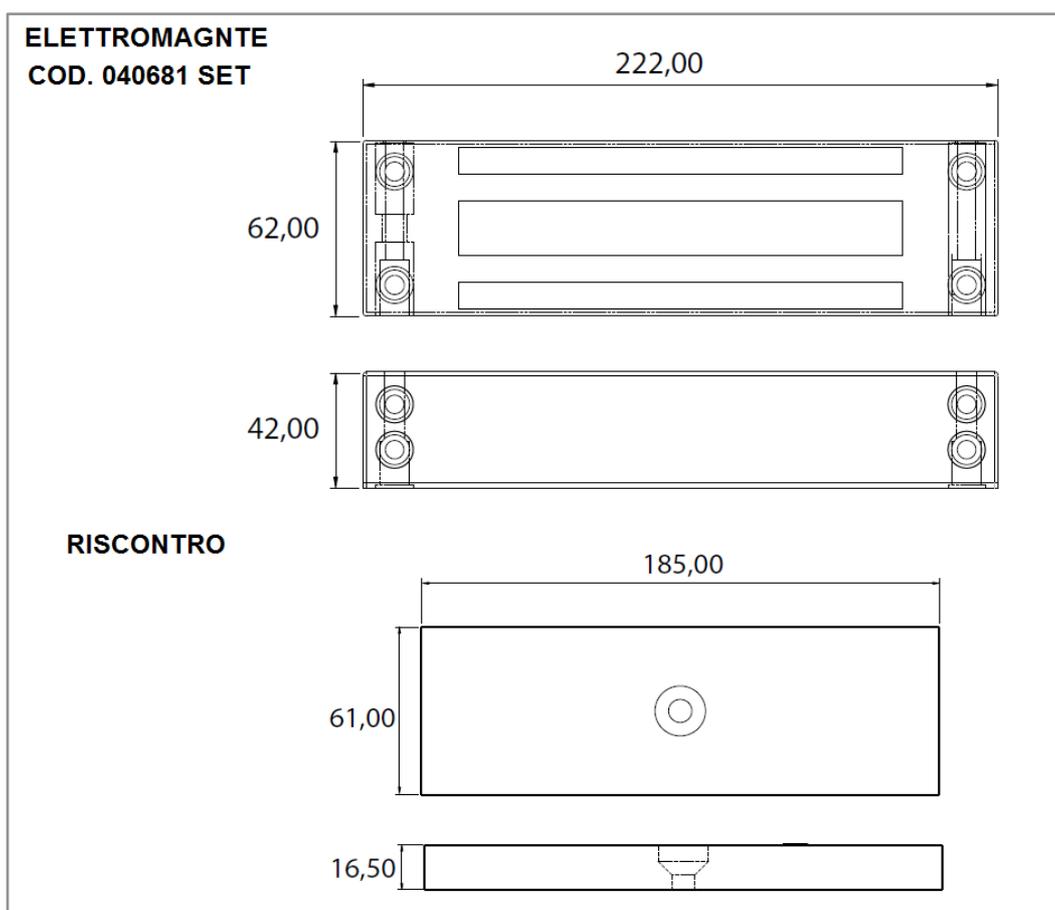
Sono dotati di un contatto pulito per segnalazione tipo HALL.

Sono disponibili con forze di ritenzione da 300 – 600 – 1200 Kg, anche stagni IP 67.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI CODICI	040 280 SET	040281 SET	040285SET	040681SET
Alimentazione	24/12vcc +/- 10%	24/12vcc +/- 10%	24/12vcc +/- 10%	24/12vcc +/- 10%
Assorbimento	250/500mA a 24VCC	250/500mA a 24VCC	250/500mA a 24VCC	250/500mA a 24VCC
Forza di tenuta	3000N (300Kg)	3000N (300Kg)	6000N (600Kg)	7500N (750Kg)
Inserzione	100%	100%	100%	100%
Temp. Ambiente	-40°C + 65°C	-40°C + 65°C	-40°C + 65°C	-40°C + 65°C
Magnetismo residuo	0 N (0Kg)			
Grado IP	IP 42	IP 42	IP 42	IP 42
Esecuzione	Per montaggio lato spingere sotto l'architrave della porta	Per montaggio incassato nel telaio della porta	Per montaggio Lato spingere sotto l'architrave della porta	Per montaggio Lato tirare – spingere e/o sotto - sopra l'architrave della porta
Portata contatto	0,1A - 24VCC contatto reed di scambio Verde = NA Nero = COMUNE Bianco = NC	0,1A - 24VCC contatto reed di scambio Verde = NA Nero = COMUNE Bianco = NC	0,1A - 24VCC contatto reed di scambio Verde = NA Nero = COMUNE Bianco = NC	0,1A - 24VCC contatto reed di scambio Verde = NA Nero = COMUNE Bianco = NC

DIMENSIONI IN FASE DI MODIFICA PER DIMINUZIONE INGOMBRI:

DIMENSIONI IN FASE DI MODIFICA PER DIMINUZIONE INGOMBRI:

PIASTRE PER MONTAGGIO ELETTROMAGNETI BLOCCO PORTA E CARTER DESIGN DI COPERTURA

