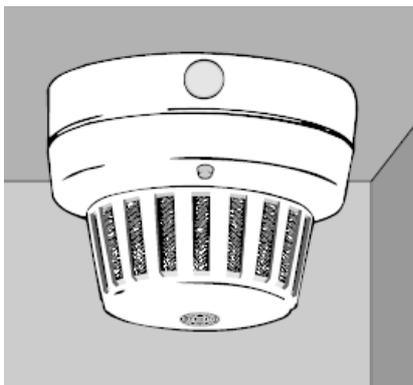


## RILEVATORI DI FUMO E TEMPERATURA DICTATOR RM - WM 2000 PER COMANDO PORTE ANTINCENDIO A CONTATTI PULITI



I rilevatori **DICTATOR RM** e **WM 2000** UNI EN 54.7 – EN54.6 CE sono studiati specificatamente per il comando di chiusura di porte e portoni antincendio.

I rilevatori di fumo **RM 2000** sono ottici e lavorano secondo il principio di dispersione ottica luminosa (Tyndall) senza elementi radioemissivi.

I rilevatori di temperatura **WM 2000** sono dotati di 2 sensori di temperatura separati con circuito atto a recepire sia un innalzamento graduale della temperatura che repentino della stessa.

Il circuito elettronico del **RM** e **WM 2000** richiede 3 risposte positive prima del segnale definitivo antincendio a garanzia di falsi allarmi.

I rilevatori **DICTATOR RM 2000** e **WM 2000** sono omologati secondo Norme UNI EN 54.7 UNI EN 54.6 sono certificati da LCPB VdS e UL hanno marchio CE.

Il rilevatori **DICTATOR RM 2000** e **WM 2000** sono certificati unitamente a elettromagneti chiudiporta con fermo elettromagnetico – motorizzazioni antincendio – per lo specifico comando di porte antincendio in modo che sia possibile la certificazione dell'impianto come da D.M. 37/2008. Collegamenti a contatti puliti

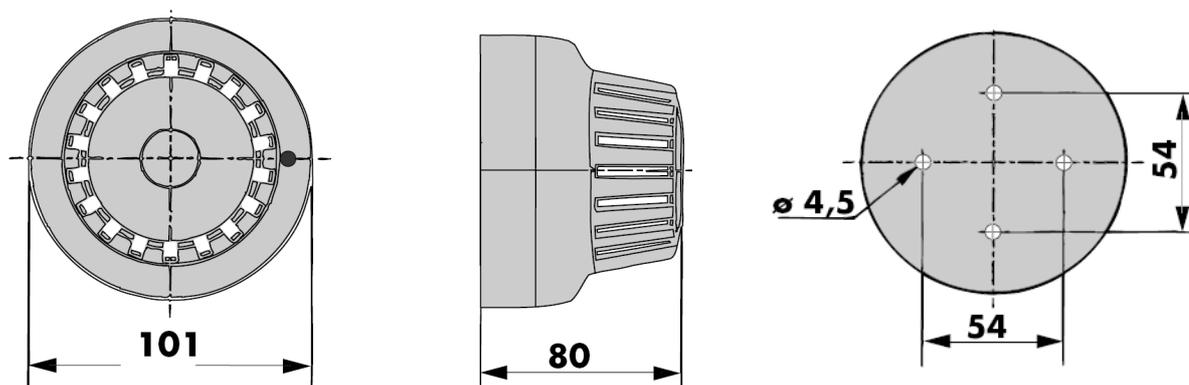
### DATI TECNICI

<b>Alimentazione:</b>	<b>24 VCC (+15%, -10%)</b>
<b>Assorbimento:</b>	<b>25Ma</b>
<b>Rilevazione fumo</b>	<b>0.2 dB/m</b>
<b>Grado di protezione:</b>	<b>IP 42</b>
<b>Portata relais:</b>	<b>20V / 1,0A</b>
<b>Collegamenti:</b>	<b>a contati puliti</b>

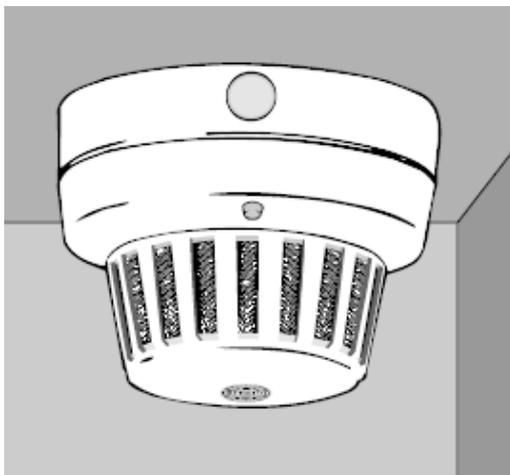
### DIMENSIONI

Tutti i rilevatori **DICTATOR RM 2000** e **WM 2000** sono intercambiabili sullo stesso zoccolo standard **RS 2000** in modo che i rilevatori di fumo e di temperatura possano essere posizionati e scambiati a seconda delle esigenze di funzionamento dell'impianto e delle normative, che prevedono impianti con tipologie di rilevatori diversi.

#### 1. RILEVATORI OTTICI DI FUMO E RILEVATORE DI TEMPERATURA



## RILEVATORI DI FUMO E TEMPERATURA RM - WM 2000 CON DOPPIO RELAIS A ZOCCOLO INTEGRATO DI FACILE COLLEGAMENTO A CONTATTI PULITI



Consultate le norme di posizionamento e la quantità di rilevatori necessari per l'impianto di chiusura porta antincendio e collegate l'impianto utilizzando un nostro alimentatore con o senza batteria in tampone come sotto.

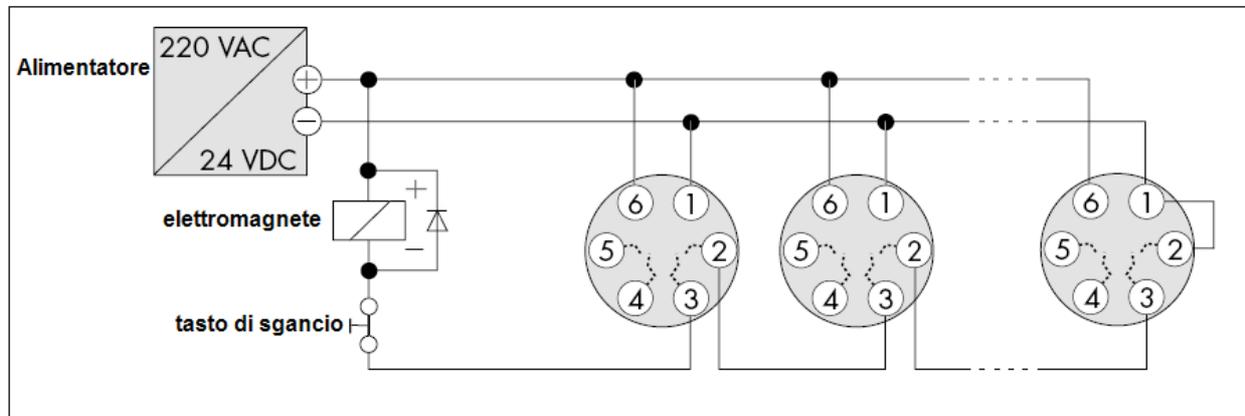
In caso si aggiunga alla rete di rilevatori ulteriori rilevatori, ricordate che il tasto di chiusura porte va collegato sempre al primo rilevatore e gli elettromagneti all'ultimo rilevatore.

### CODICI DI ORDINAZIONE:

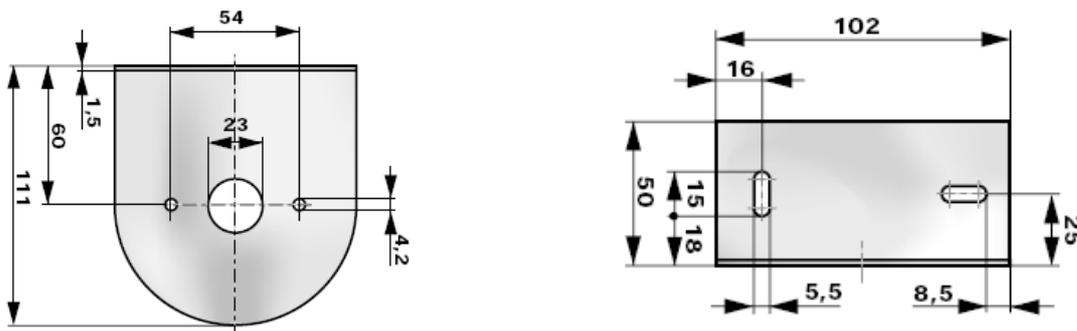
Rilevatori di fumo DICTATOR RM 2000 con doppio relais pulito n.c. + n.a. **Cod. 040502**

Rilevatori di fumo DICTATOR RM 2000 con doppio relais pulito n.c. + n.a. **Cod. 040500**

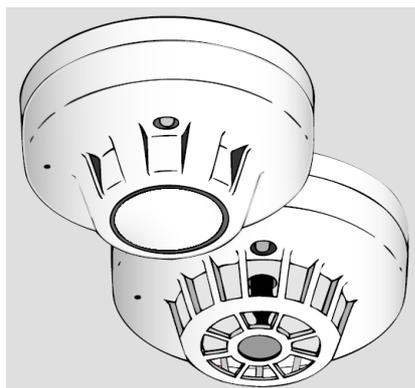
### Collegamenti:



Angolare per parete **Cod. 040570**



## RILEVATORI DI FUMO E TEMPERATURA DICTATOR RM - WM3000 PER COMANDO PORTE ANTINCENDIO



I rilevatori **DICTATOR RM - WM 3000** UNI EN 54.7 – EN54.6 CE sono studiati specificatamente per il comando di chiusura di porte e portoni antincendio.

I rilevatori di fumo **RM 3000** sono ottici e lavorano secondo il principio di dispersione ottica luminosa (Tyndall) senza elementi radioemissivi.

I rilevatori di temperatura **WM 3000** sono dotati di 2 sensori di temperatura separati con circuito atto a recepire sia un innalzamento graduale della temperatura che repentino della stessa.

Il circuito elettronico del **RM 3000** e **WM 3000** richiede 3 risposte positive prima del segnale definitivo antincendio a garanzia di falsi allarmi.

I rilevatori **DICTATOR RM 3000** e **WM 3000** sono omologati secondo Norme UNI EN 54.7 UNI EN 54.6 sono certificati da LCPB VdS e UL hanno marchio CE.

I rilevatori **DICTATOR RM 3000** e **WM 3000** sono certificati unitamente a elettromagneti chiudiporta con fermo elettromagnetico – motorizzazioni antincendio – per lo specifico comando di porte antincendio in modo che sia possibile la certificazione dell'impianto come da D.M. 37/2008.

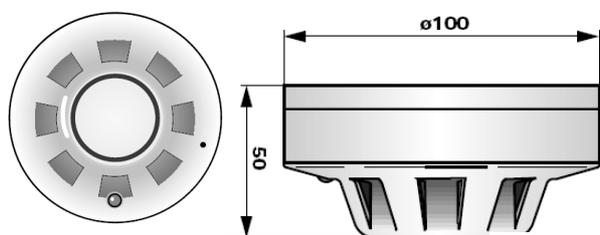
### DATI TECNICI

<b>Alimentazione:</b>	<b>18 – 28 VCC</b>
<b>Assorbimento:</b>	<b>25Ma a 24VCC 50mA in allarme</b>
<b>Grado di protezione:</b>	<b>RM 3000 IP 43 WM 3000 IP 54</b>
<b>Temperatura ambiente:</b>	<b>- 20C°+ 60C°</b>
<b>Portata relais:</b>	<b>30W / 60A</b>
<b>Soglia allarme rilevatore temperatura:</b>	<b>65° C standard</b>
<b>* Altre soglie a richiesta</b>	

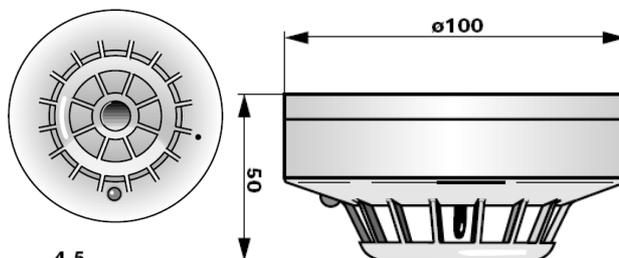
### DIMENSIONI

Tutti i rilevatori **DICTATOR RM 3000** e **WM 3000** sono intercambiabili sullo stesso zoccolo standard **RS 3000** in modo che i rilevatori di fumo e di temperatura possano essere posizionati e scambiati a seconda delle esigenze di funzionamento dell'impianto e delle normative, che prevedono impianti con tipologie di rilevatori diversi.

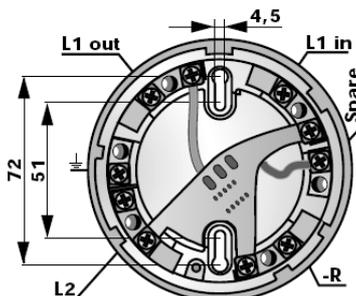
#### 1. RILEVATORI OTTICI DI FUMO



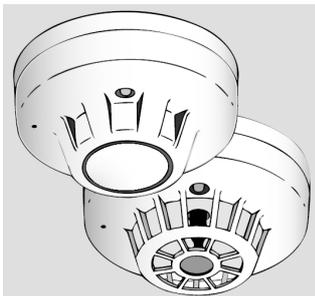
#### 2. RILEVATORI DI TEMPERATURA



#### 3.- ZOCZOLO CON CIRCUITO STAMPATO E RELAIS



## RILEVATORI DI FUMO RM 3000 RILEVATORI DI TEMPERATURA WM 3000 CON RELAIS A ZOCCOLO INTEGRATO DI FACILE COLLEGAMENTO



Consultate le norme di posizionamento e la quantità e tipologia di rilevatori necessari per l'impianto di chiusura porta antincendio e collegate l'impianto utilizzando un nostro alimentatore con o senza batteria in tampone come sotto.

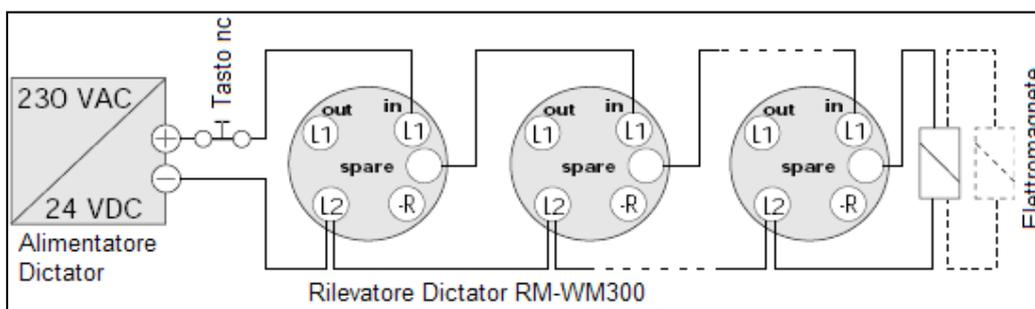
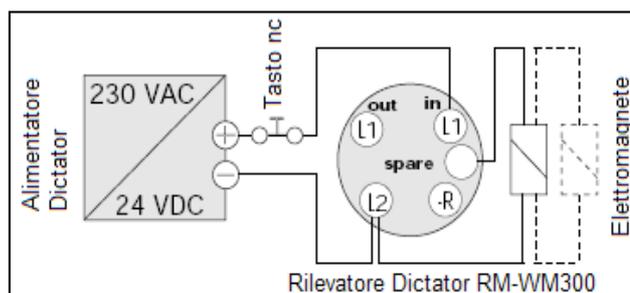
In caso si aggiunga alla rete di rilevatori ulteriori rilevatori, ricordate che il tasto di chiusura porte va collegato sempre al primo rilevatore e gli elettromagneti all'ultimo rilevatore.

In caso di necessità si può pilotare il disinserimento degli elettromagneti con notevoli assorbimenti o diversi voltaggi utilizzando un relais separato. Consultare il nostro Ufficio Tecnico.

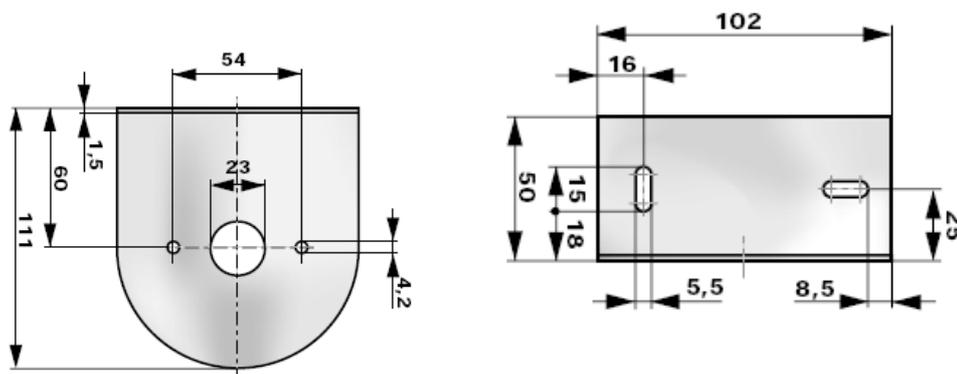
Rilevatore di fumo RM 3000 Cod. 040800

Rilevatore di temperatura WM 3000 Cod. 040821

### Collegamenti:



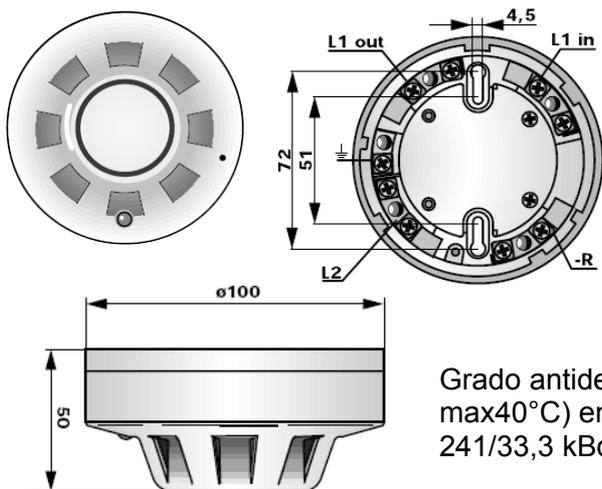
Angolare per parete Cod. 040570



## KIT ANTIDEFAGRANTE CERTIFICATO ATEX PER COMANDO PORTE E PORTONI ANTINCENDIO IN ZONE 1 E 2 RILEVATORI Ex m II T6 oppure Ex 2G EEx em II T6

Il Kit per comando porte e portoni antincendio Dictator è certificato secondo la norma ATEX, è formato da centrale **TSZ0400** con segnalazione di allarme ottico, segnalazione stato di veglia e tasto reset – barriera antideflagrante **Z928**, rilevatori di fumo o di temperatura **RM – WM 3000 Ex**. kit che comanderà gli elettromagneti antideflagranti Dictator certificati ATEX, vedi capitolo elettromagneti.

### KIT ACCESSORI ANTIDEFAGRANTI



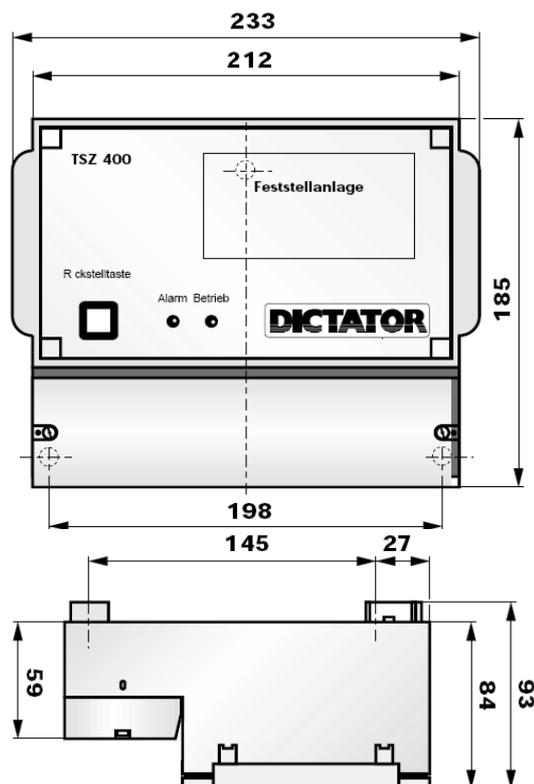
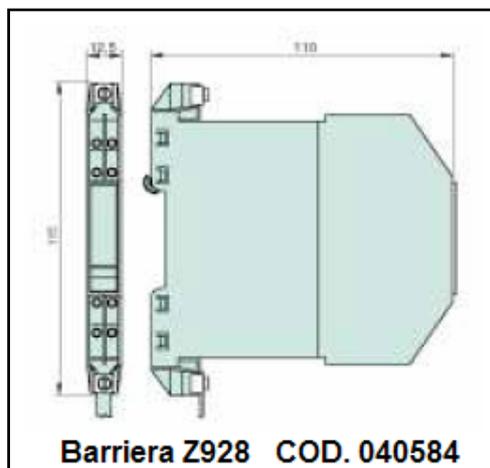
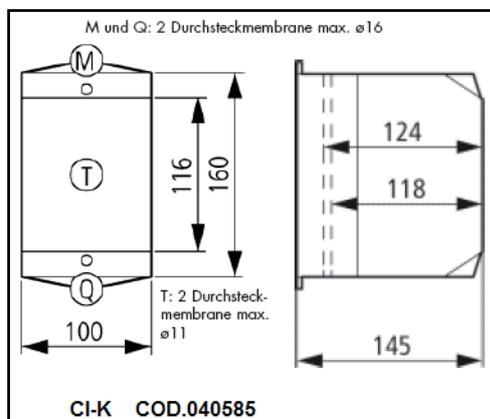
Grado antideflagrante per entrambi ExII1GiEExiallCT5 (per max40°C) entrambi principio isotopi radioattivi Americium 241/33,3 kBq, 0,9µCie\*

#### A. Rilevatori di fumo e temperatura

- Rilevatori di fumo RM3000 Ex 24Vcc Ass. 61 mA in allarme IP43 **COD. 040880**
- Rilevatore di temperatura WM3000 Ex 24Vcc Ass. 61 mA in allarme a 60°C IP54 **COD.040885**
- **Zoccolo** intercambiabile per rilevatori ATEX **RM – WM 3000 Ex**. da ordinare separatamente. **COD. 040890**.

#### B. Centrale + Accessori vari

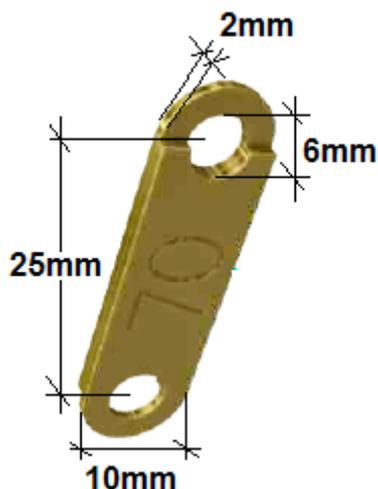
- Barriera antideflagrante **Z928** **COD. 040584**
- Involucro **CI-K**. **COD. 040585**
- Centrale di comando **TSZ0400** ad alimentazione 230Vac IP42 **COD. 040580**



## TERMOFUSIBILI DS DICTATOR

TERMOFUSIBILE CON CERTIFICATO DI PROVA:

N°4376/A D.I.E. PADOVA 70°C - N°4376/B D.I.E. PADOVA 90°C



### DATI TECNICI:

#### COD. 700223A a 70°C

Carico di rottura a freddo	151,3Kg
Temperatura distacco	74,2°
Deviazione standard della temp. di distacco:	0,2° C

#### COD. 700223AB a 90°C

Carico di rottura a freddo	151,3Kg
Temperatura distacco	94,2° C
Deviazione standard della temp. di distacco:	0,32° C

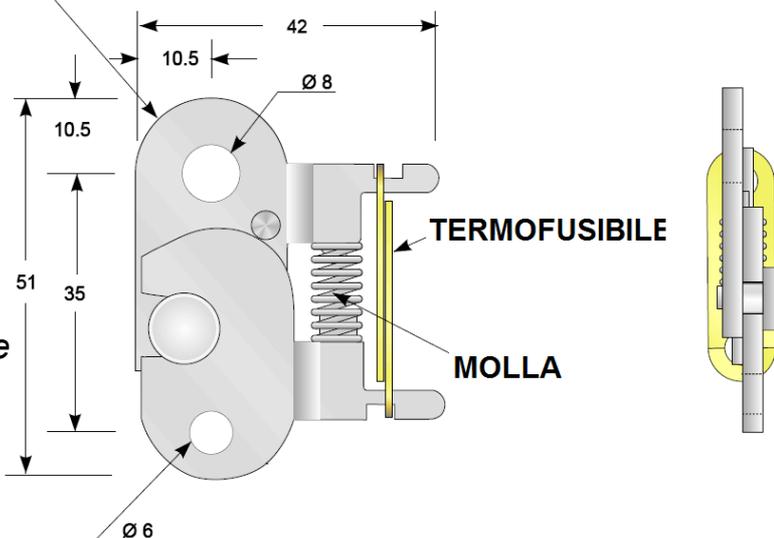
## TERMOFUSIBILI DS DICTATOR IN ESECUZIONE CON DISTRIBUTORI DI CARICO CONTRO ROTTURA ACCIDENTALE DEL TERMOFUSIBILE

### CODICI DI ORDINAZIONE

COD. 700223B	a	70°
COD. 700223B/1	a	120°
COD. 700223B/2	a	90°

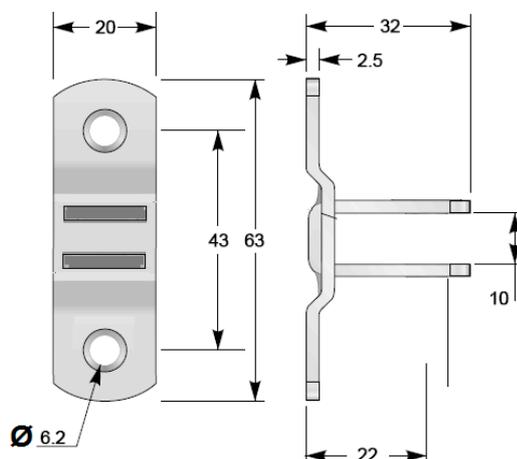
*\*Su richiesta altre temperature di sgancio.*

PIATTO  
DISTRIBUZIONE  
CARICO

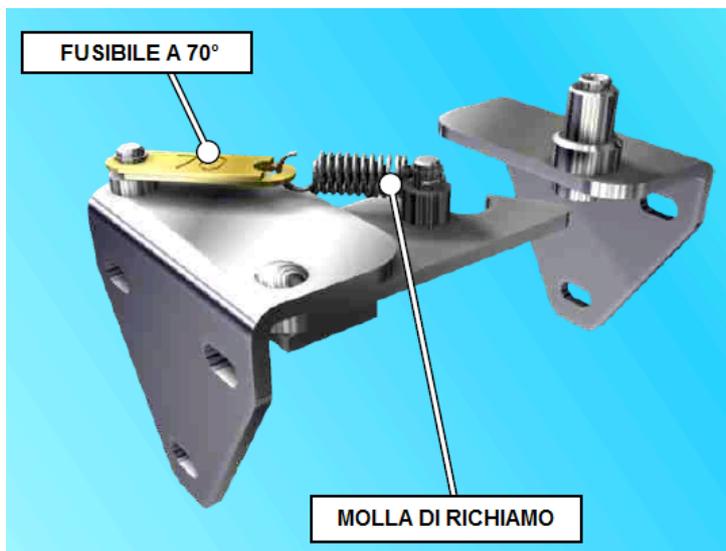


### SQUADRA A "T" PER TERMOFUSIBILI

COD. 700223BC



## TERMOFUSIBILE ANTINCENDIO DS DICTATOR CON FERMO MECCANICO DI MASSIMA APERTURA CON INNESTO E DISINNESTO MANUALE.



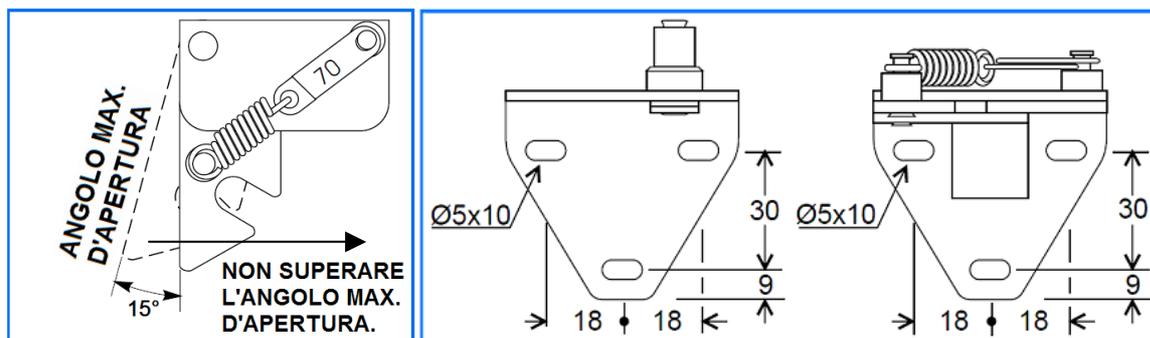
Il fusibile **DS DICTATOR** è composto da una parte fissa a parete (dotata di termofusibile) e una parte che si fissa sull'anta mobile dalla porta.

Con una relativa pressione i 2 pezzi si agganciano e la porta rimane in posizione aperta.

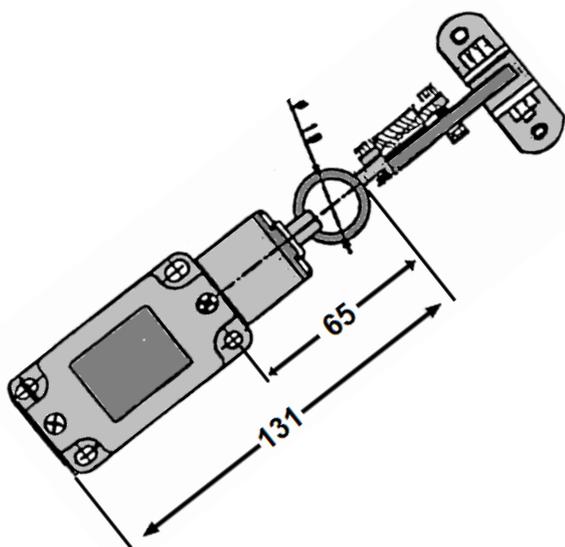
Tirando si sganciano e la porta è libera di chiudersi.

In caso d'incendio se la porta è agganciata in posizione aperta con l'aumento di temperatura il termofusibile libera la porta che si chiude tramite la cerniera a molla o chiudiporta.

Omologazione del solo termofusibile: **Certificato N° 4376/A** D. I. E. UNIVERSITA' DI PADOVA



## MICROINTERRUTTORE DS DICTATOR



Il microtermico serve per il comando di chiusura antincendio per porte, portoni e saracinesche tagliafuoco, o per il comando d'apertura antincendio di serramenti, botole, lucernari, evacuazione fumi dotati di elettromagneti, o per il comando d'apertura di valvole elettromagnetiche di cilindri ad anidride carbonica.

**DATI TECNICI:** IP66 CNA + 1CNC

**CODICI ORDINAZIONE:**

700223H	70°C
700224H*	90°C
700225H*	120°C
700226H*	150°C

**Montaggio:** Installare in zona atta a recepire il calore il microtermico installato in max. trazione, esempio su porte o portoni a metà luce di passaggio etc. sopra ai carter.

Il termofusibile è omologato presso l'Università di Padova Dipartimento Ingegneria Elettrica.

**ROSTRO (PIVOTTA) TERMICO**

A circa 70° - 80° C il perno fuoriesce stabilizzando l'anta sul telaio di porte e portoni antincendio, montaggio orizzontale e/o verticali con il perno verso il basso.

**CODICE : 700226H3**

