

IR2M...Ex

TERMOSTATO ELETTROMECCANICO EX

- Portata del contatto 25A/230V
- Resistente agli agenti corrosivi
- Design compatto
- Sezione dei morsetti 6mm²
- Certificato ATEX

DESCRIZIONE

I termostati elettromeccanici IR2M sono stati studiati e realizzati per il controllo della temperatura negli impianti di tracciatura elettrica con cavi scaldanti in aree con pericolo di esplosione ed incendio.

Sono del tipo ON/OFF a bulbo con espansione di fluido con capillare in acciaio inossidabile e custodia in poliestere rinforzato con fibra di vetro.

Sono provvisti di due fori completi di pressacavo uno M20 e uno M25 ed è quindi possibile collegare direttamente al termostato il cavo scaldante e di alimentazione.

I termostati IR2M...Ex possono essere disegnati ad hoc per soddisfare le specifiche esigenze di progetto.



CARATTERISTICHE

Materiale della custodia	GRP colore nero
Minima temperatura ambiente	-55°C
Dimensioni	160x160x90mm
Classe di temperatura	T6 a +50°
Marcatura	II 2G Ex ed IIC T6 II 2D Ex tb IIIC T80° C IP66
Grado di protezione	IP66
Portata del contatto	25A a 230V (16A/400V e 16A/230V su richiesta)

Approvazioni

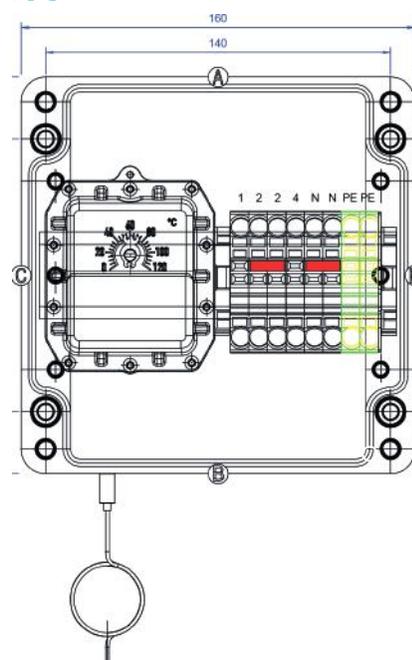
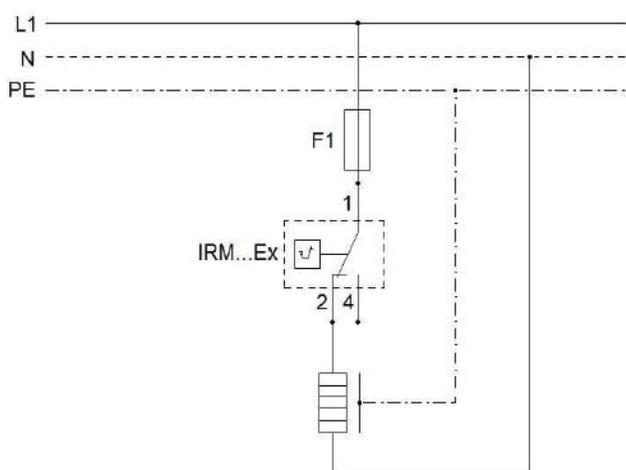


TERMOSTATO ELETTROMECCANICO EX

Modelli standard

Modello IR2M...Ex	0120	0190	60300
Codice di magazzino	CH6046	CH6047	CH6048
Campo del regolatore	0 - 120°C	0 - 190°C	60 - 300°C
Tensione nominale (VAC)	230	230	230
Differenza di commutazione (% di valore fondo scala)	7	7	7
Massima temperatura del sensore (°C)	145	220	345
Lunghezza del tubo capillare (mm)	1000	1000	1000
Diametro del capillare (mm)	4	4	6
Pressacavi M20/M25	2/1	2/1	2/1
Zona di serraggio M20/M25	6-13/7-17	6-13/7-17	6-13/7-17
Sezione dei morsetti (mm ²)	4/6	4/6	4/6

Schema elettrico



Le informazioni contenute nel presente documento, inclusi disegni, illustrazioni e schemi (che sono destinati solo a scopo illustrativo), si ritengono affidabili. Tuttavia la Temar srl non offre alcuna garanzia circa la loro accuratezza e completezza e si esime da ogni responsabilità relativamente al loro utilizzo. I clienti della Temar srl dovrebbero fare la propria valutazione per determinare l'idoneità di ciascun prodotto per ogni applicazione specifica. Temar srl non potrà essere ritenuta responsabile in nessun modo per eventuali danni derivanti da uso improprio del prodotto.