

TERMOSTATI REGOLABILI ATEX TIPO 132T

Campi di regolazione -55 ÷ 201 °C - Tensione massima 250 V - Contatto in scambio SPDT/DPDT - Attacchi NPT

DATI TECNICI ESECUZIONE STANDARD

Esecuzione	Antideflagrante Eexd IIC T6
Certificazione	Atex, CSA, CENELEC
Temperatura di lavoro	Ambiente -40 +80 °C
Pressione di lavoro	105 bar
Pressione di collaudo	157 bar
Attacchi Elettrici	1/2" NPT Maschio, fili uscenti L= 18" sigillati
Attacchi Processo	1/2" NPT Maschio
Montaggio	Diretto con sonda integrata
Regolazione	Ghiera interna

SPECIFICHE CONTATTI ELETTRICI

Antideflagrante sigillato all'origine. Gruppo elettrico isolato termicamente P/N 057.0030 (forma C). Omologato da Underwriters' Laboratories Inc. (Rif. E 56677) e certificato da Canadian Standards Associations (rif. 34146). Per divisione 1 e 2: Classe I; Gruppi A, B, C, D; Classe II Gruppi E, F, G, per ambienti esplosivi (NEMA 7 e 9), ATEX.

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO
132T Termostato Antideflagrante montaggio Diretto

MATERIALI a CONTATTO col FLUIDO

4 Attacchi e sonda AISI300, guarnizioni in Teflon

RANGE 132T

B	-55 ÷ -1 °C
D	-14 ÷ 52 °C
F	+21 ÷ +93 °C
H	+46 ÷ +110 °C
J	+63 ÷ +149 °C
L	+113 ÷ +182 °C
N	+128 ÷ +201 °C

CONTATTO ELETTRICO

C6	Contatto SPDT: 11 A e 1/4 CV 125 o 250 VAC; 5 A resistivi, 3 A induttivi @ 28 VDC; 0,5 A resistivi @ 125 VDC.
CC6	Contatto DPDT: 11 A e 1/4 CV 125 o 250 VAC; 5 A resistivi, 3 A induttivi @ 28 VDC; 0,5 A resistivi @ 125 VDC.

OPZIONI

A	Verniciatura esterna con resina epossidica. Protezione extra per ambienti molto severi.
H	Corpo in AISI 316
I	Scatola con morsetti da 3/4"
J	Vite attacco in Acciaio inox temprato per utilizzo con H ₂ S
M	Contatti dorati per correnti e/o tensioni basse
N	Certificati CENELEC/ATEX
R	Fili liberi da 1800 mm

N.B. Esecuzione di campi di taratura, punti di intervento fuori catalogo.

SIGLA di ORDINAZIONE

132T 4 L C6 HN

TIPO	132T
MATERIALI a CONTATTO	4
CAMPO di REGOLAZIONE	A - B - D - F - H - J - L - N
CONTATTO ELETTRICO	C6 - CC6
OPZIONI	A - B - C - G - H - I - M - N - R

Campo di regolazione	Range in Salita °C	Range in discesa °C	Differenziale °C	Temperatura Massima di utilizzo °C
132T				
B	-45 ÷ -1	-56 ÷ -3	11/2	121
D	-1 ÷ 51	-14 ÷ 49	13/2	149
F	35 ÷ 93	21 ÷ 91	14/2	204
H	46 ÷ 110	31 ÷ 106	15/4	204
J	79 ÷ 149	63 ÷ 145	16/4	260
L	126 ÷ 182	113 ÷ 180	13/2	260
N	143 ÷ 201	128 ÷ 199	15/2	260

