

# TERMOSTATI REGOLABILI ATEX-CSA SERIE 100T

## DATI TECNICI

Esecuzione	Antideflagrante Eexd IIC T6
Certificazione	Atex, CSA, CENELEC
Temperatura di lavoro	Ambiente -40 +82 °C
Pressione di lavoro	105 bar
Pressione di collaudo	157 bar
Attacchi Elettrici	½"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.

Rev. 1/2019

## SIGLA di ORDINAZIONE

**100T 3 D C6 MN**

<b>TIPO</b>	100T
<b>MATERIALI a CONTATTO</b>	3
<b>CAMPO di REGOLAZIONE</b>	B - D - F - H - J
<b>CONTATTO ELETTRICO</b>	C6 - CC6
<b>OPZIONI</b>	A - I - J - M - N - R - W

## SPIEGAZIONE SIGLA

### TIPO

100T Termostato Antideflagrante montaggio Diretto

### MATERIALI a CONTATTO col FLUIDO

3 Attacchi e sonda AISI 300, guarnizioni in FKM (campo J guarnizioni in Teflon)

### RANGE 132T

B -56 ÷ 18 °C  
 D -14 ÷ 80 °C  
 F +21 ÷ +121 °C  
 H +62 ÷ +182 °C  
 J +151 ÷ +260 °C

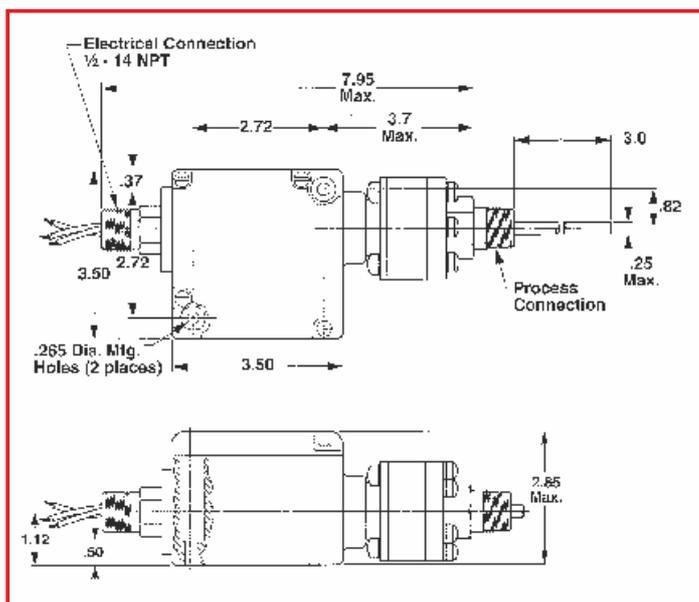
### CONTATTO ELETTRICO

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.  
 I Scatola con morsetti da 3/4"  
 J Vite attacco in Acciaio inox temprato per utilizzo con H<sub>2</sub>S  
 M Contatti dorati per correnti e/o tensioni basse  
 N Certificati CENELEC/ATEX  
 R Fili liberi da 1800 mm  
 W Viti esterne in Acciaio Inox

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



Campo di regolazione	Range in Salita °C	Range in discesa °C	Differenziale °C	Temperatura Massima di utilizzo °C
<b>100T</b>				
B	-45 ÷ 18	-56 ÷ -17	11/1	121
D	-1 ÷ 80	-14 ÷ 77	13/3	204
F	35 ÷ 121	21 ÷ 119	14/2	232
H	80 ÷ 182	63 ÷ 179	17/3	260
J	168 ÷ 260	151 ÷ 257	17/3	315