

PRESSOSTATI REGOLABILI ATEX-CSA SERIE 131

Esecuzione: Antideflagrante Eexd IIC T6
 Certificazione: Atex, CSA, CENELEC
 Contatti elettrici: In Scambio, SPDT o DPDT
 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.

Temperatura di lavoro: Ambiente -40 +180 °C
 Fluido -40 +300 °C

Attacchi Elettrici: 1/2" NPT Maschio,
 fili uscenti L= 18" sigillati (c.ca 455 mm)

Attacchi Processo: 1/4" NPT Femmina e 1/2" NPT Maschio
 Regolazione: Ghiera interna



SIGLA di ORDINAZIONE

131P 1 4 C6 BM

TIPO	131
MATERIALI a CONTATTO	1 - 4
CAMPO di REGOLAZIONE	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7
CONTATTO ELETTRICO	C6 - CC6
OPZIONI	A - B - C - D - E - G - H - I - J M - N - R - S - V - Z

Campo di regolazione	Range in Salita (bar)	Range in discesa (bar)	Differenziale (bar)	Pressione Massima di utilizzo (bar)	Pressione di collaudo (bar)
131P					
2	0,1+1,7	0,7+1,65	0,1	69	138
3	1,4+3,2	1,1+2,9	0,3	69	138
4	0,7+4,0	0,7+3,4	0,6	69	138
5	3,7+7,5	3,0+7,0	0,6	69	138
6	7,1+11,2	6,2+10,3	0,9	69	138
7	10,7+14,9	9,7+13,8	1,1	69	138

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO
 131P Pressostato Antideflagrante a Diaframma

MATERIALI a CONTATTO col FLUIDO

1 Attacchi Alluminio, Diaframma Polyimide, O-Ring Buna-N
 5 Attacchi AISI 316, Diaframma Polyimide, O-Ring Buna-N

RANGE 132

2 0,1 + 1,7 bar in salita - 0,7 + 1,65 bar in discesa
 3 1,4 + 3,2 bar in salita - 1,1 + 2,9 bar in discesa
 4 0,7 + 4 bar in salita - 0,7 + 3,4 bar in discesa
 5 3,7 + 7,5 bar in salita - 3,0 + 7,0 bar in discesa
 6 7,1 + 11,2 bar in salita - 6,2 + 10,3 bar in discesa
 7 10,7 + 14,9 bar in salita - 9,7 + 13,8 bar in discesa

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.
 B Guarnizioni O-Ring in Viton
 C Guarnizioni O-Ring in EPR
 D Approvazione SAA
 E Attacchi 7/16" SAE
 G Attacchi 1/2" NPT Femmina
 H Corpo in AISI 316
 I Scatola con morsetti da 3/4"
 J Attacco process trattato termicamente con ricottura per utilizzo con gas H2S (richiedere in fabbrica)
 M Contatti dorati per correnti e/o tensioni basse
 N Certificati CENELEC/ATEX
 R Fili liberi da 1800 mm
 S Diaframma in AISI 316
 V Attacchi 1/4" NPT Maschio
 Z Staffe di montaggio

N.B. Esecuzione di campi di taratura, punti di intervento, differenziali e pressioni Massime fuori catalogo.

