

PRESSOSTATI REGOLABILI ATEX-CSA SERIE 130P

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 +82 °C
 Fluido -40 +149 °C
 Attacchi Elettrici: 1/2" NPT Maschio, fili uscenti L= 18" isolati in PVC (c.ca 455 mm)
 Attacchi Processo: 1/4" NPT Femmina
 Regolazione: chiave a brugola da 1/8 "attraverso la porta



Rev. 02/2019

SIGLA DI ORDINAZIONE

130P 1 3 C6 MH

TIPO
130
MATERIALI a CONTATTO
1 - 4
CAMPO di REGOLAZIONE
1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
CONTATTO ELETTRICO
C6 - CC6
OPZIONI
A - B - C - H - I - M - N - Q - R - S

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO

130P Pressostato Antideflagrante a Diaframma

MATERIALI a CONTATTO col FLUIDO

- 1 Attacchi Alluminio, Diaframma Polyimide rivestito in Teflon, O-Ring Buna-N
 4 Attacchi AISI 316, Diaframma Polyimide rivestito in Teflon, O-Ring Buna-N

RANGE

- 1 0,14 ÷ 0,8 bar in salita - 0,07 ÷ 0,75 bar in discesa
 2 0,7 ÷ 2,0 bar in salita - 0,5 ÷ 1,8 bar in discesa
 3 2,0 ÷ 3,5 bar in salita - 1,7 ÷ 3,0 bar in discesa
 4 3,4 ÷ 4,8 bar in salita - 3,0 ÷ 4,4 bar in discesa
 5 4,8 ÷ 8,2 bar in salita - 4,0 ÷ 7,5 bar in discesa
 6 8,2 ÷ 11,7 bar in salita - 7,0 ÷ 10,7 bar in discesa

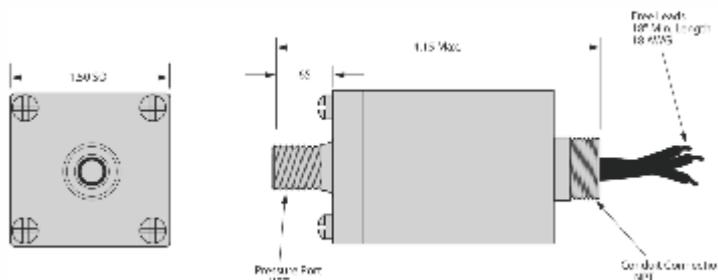
CONTATTO ELETTRICO

- 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.

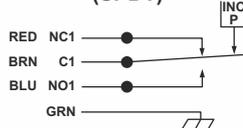
OPZIONI

- A Verniciatura esterna con resina epossidica. Protezione extra per ambienti molto severi.
 B Guarnizioni O-Ring in Viton
 C Guarnizioni O-Ring in EPR
 H Corpo in AISI 316
 I Scatola con morsetti da 3/4"
 M Contatti dorati per correnti e/o tensioni basse
 N Certificati CENELEC/ATEX
 Q Certificazione canadese CNR (Pressione massima ridotta)
 R Fili liberi da 1800 mm
 S Diaframma in Acciaio Inox (solo con materiale a contatto 4)

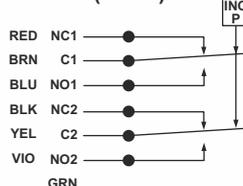
N.B. Esecuzione di campi di taratura, punti di intervento, differenziali e pressioni Massime fuori catalogo.



FORM "C" (SPDT)



FORM "CC" (DPDT)



Campo di regolazione	Range in Salita (bar)	Range in discesa (bar)	Differenziale (bar)	Pressione Massima di utilizzo (bar)	Pressione di collaudo (bar)
130P					
1	0,14÷0,8	0,07÷1,75	0,07	17,0	34,0
2	0,7÷0,2	0,5÷1,8	0,2	41,0	69,0
3	2,0÷3,5	1,7÷3,0	0,3	41,0	69,0
4	3,4÷4,8	3,0÷4,4	0,4	41,0	69,0
5	4,8÷8,2	4,0÷7,5	0,7	41,0	69,0
6	8,2÷11,7	7,0÷10,7	1,0	41,0	69,0

PRESSOSTATI REGOLABILI ATEX-CSA SERIE 131P/231P

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

231P 1 4 C6 BM

TIPO	231
MATERIALI a CONTATTO	1 - 5
CAMPO di REGOLAZIONE	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
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)
231P					
3	23+55	17+50	6	276	345
4	51+82	41+72	10	276	345
5	69+207	48+183	21	414	552
6	197+335	166+304	31	414	552
7	317+483	283+449	34	552	690
8	449+690	380+621	69	862	1035

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO
 231P Pressostato Antideflagrante a pistone

MATERIALI a CONTATTO col FLUIDO

- 1 Attacchi e Pistone Alluminio, Tenute teflon, O-Ring Buna-N
- 5 Attacchi e Pistone AISI 316, Tenute teflon, O-Ring Buna-N

RANGE 132

- 3 23 + 55 bar in salita - 17 + 50 bar in discesa
- 4 51 + 82 bar in salita - 41 + 72 bar in discesa
- 5 69 + 207 bar in salita - 48 + 183 bar in discesa
- 6 197 + 335 bar in salita - 166 + 304 bar in discesa
- 7 317 + 483 bar in salita - 283 + 449 bar in discesa
- 8 449 + 690 bar in salita - 380 + 621 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
- Z Staffe di montaggio

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

