

PRESSOSTATI DIFFERENZIALI ATEX-CSA SERIE 162

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 +150 °C
 Attacchi Elettrici: ½" NPT Maschio, fili uscenti L= 18" isolati in PVC (c.ca 455 mm)
 Attacchi Processo: 1/4" NPT Femmina e ½" NPT Maschio
 Regolazione: Esterna. Girando in sensorario per incrementare il set-point



Rev. 02/2019

SIGLA DI ORDINAZIONE

162P 4 2 C6 H

TIPO	162
MATERIALI a CONTATTO	1 - 4
CAMPO di REGOLAZIONE	2 - 4 - 6 - 8 - 9
CONTATTO ELETTRICO	C6 - CC6
OPZIONI	A - B - C - H - I - M - N - R

SPIEGAZIONE SIGLA

TIPO

162P Pressostato Differenziale Antideflagrante a Diaframma

MATERIALI a CONTATTO col FLUIDO

- 1 Attacchi Alluminio, Diaframma Polyimide rivestito in Teflon, O-Ring Buna-N
 4 Attacchi AISI 300, Diaframma Polyimide rivestito in Teflon, O-Ring Buna-N

RANGE 162

- 2 0,4 ÷ 3,5 bar in salita - 0,07 ÷ 3,0 bar in discesa
 4 1,4 ÷ 6 bar in salita - 0,7 ÷ 5,5 bar in discesa
 6 2,0 ÷ 14,0 bar in salita - 0,7 ÷ 12,5 bar in discesa
 8 12,0 ÷ 24,0 bar in salita - 10,0 ÷ 22,0 bar in discesa
 9 22,4 ÷ 70,0 bar in salita - 15,5 ÷ 63,0 bar in discesa

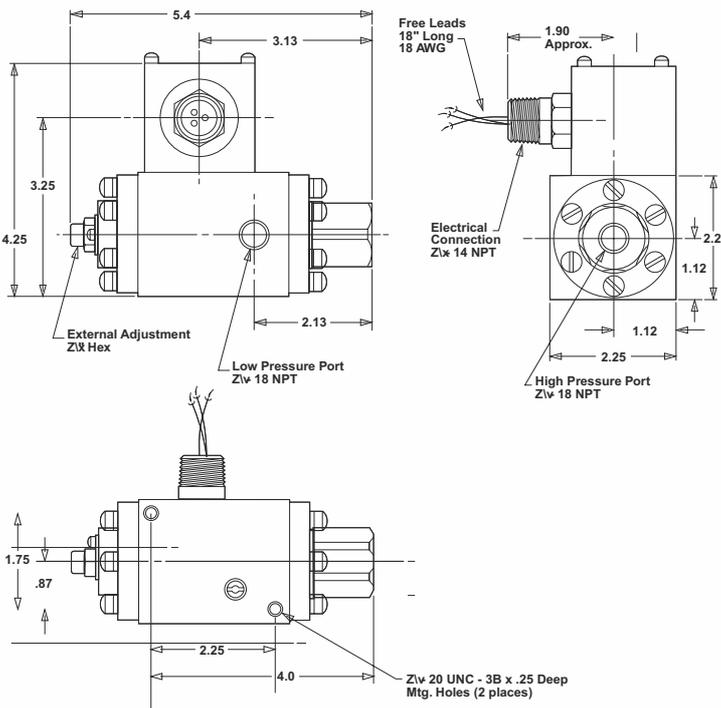
CONTATTO ELETTRICO

- 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
 R Fili liberi da 1800 mm

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



Campo di regolazione	Range in Salita (bar)	Range in discesa (bar)	Differenziale (bar)	Pressione Massima di utilizzo (bar)	Pressione di collaudo* (bar)
162P					
2	0,4÷3,5	0,07÷3	0,35	350	525
4	1,4÷6	0,7÷5,5	0,7	350	525
6	2÷14	0,7÷12,5	1,4	350	525
8	12÷24	10÷22	2	350	525
9	22,4÷70	15,5÷63	7	350	525

* Pressione di collaudo: Alta/Bassa 175 bar; Bassa/Alta 175 bar

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.

