

# PRESSOSTATI REGOLABILI 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: 1/2" NPT Maschio, fili uscenti L= 18" isolati in PVC (c.ca 455 mm)  
 Attacchi Processo: 1/4" NPT Femmina e 1/2" NPT Maschio  
 Regolazione: Esterna. Girando in sensorario per incrementare il set-point



## 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

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

## 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.  
 B Protezione extra per ambienti molto severi.  
 C Guarnizioni O-Ring in Viton  
 D Guarnizioni O-Ring in EPR  
 E Approvazione SAA  
 F Attacchi 7/16" SAE  
 G Attacchi 1/2" NPT Femmina  
 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.

