

# PRESSOSTATI REGOLABILI ATEX-CSA SERIE 132/232

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Esecuzione:                    | Antideflagrante Eexd IIC T6  |
| Certificazione:                | Atex, CSA, CENELEC   |
| Contatti elettrici:            | In Scambio, SPDT o DPDT  |
| Specifiche contatti elettrici: | Antideflagrante sigillato all'origine.<br>Gruppo elettrico isolato termicamente<br>P/N 057.0030 (forma C). Omologato da<br>Underwriters' Laboratories Inc. (Rif. E 56677)<br>e certificato da Canadian Standards Associations (rif. 34146).<br>Per divisione 1 e 2: Classe I; Gruppi A, B, C, D; Classe II<br>Gruppi E, F, G, per ambienti esplosivi (NEMA 7 e 9), ATEX. |
| Temperatura di lavoro:         | Ambiente -40 +180 °C<br>Fluido -40 +250 °C   |
| Attacchi Elettrici:            | ½" NPT Maschio,<br>filì uscenti L= 18" sigillati   |
| Attacchi Processo:             | 1/4" NPT Femmina   |
| Regolazione:                   | Ghiera interna   |



## SIGLA di ORDINAZIONE

**132P 4 6 C6 HN**

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>TIPO</b>                     | 132-232                           |
| <b>MATERIALI a CONTATTO</b>     | 4 - 5                             |
| <b>CAMPO di REGOLAZIONE 132</b> | 8 - 9 - 1 - 2 - 4 - 6 - 7         |
| <b>CAMPO di REGOLAZIONE 232</b> | 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6             |
| <b>CONTATTO ELETTRICO</b>       | C6 - CC6                          |
| <b>OPZIONI</b>                  | A - B - C - G - 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) |
|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>132P</b>          |                       |                        |                     |                                     |                             |
| 8                    | 0,2÷2                 | 0,07÷2                 | 0,14                | 93                                  | 138                         |
| 9                    | 1,4÷5,6               | 1÷5                    | 0,34                | 93                                  | 138                         |
| 1                    | 3,5÷17,5              | 2÷16                   | 1,4                 | 345                                 | 517                         |
| 2                    | 14÷28                 | 12÷26                  | 1,7                 | 345                                 | 517                         |
| 4                    | 26÷50                 | 23÷47                  | 3,0                 | 345                                 | 517                         |
| 6                    | 48÷103                | 43÷98                  | 5,5                 | 448                                 | 517                         |
| 7                    | 103÷159               | 97÷152                 | 7,0                 | 448                                 | 517                         |
| <b>232P</b>          |                       |                        |                     |                                     |                             |
| 1                    | 3,4÷19                | 1,7÷17                 | 1,7                 | 345                                 | 517                         |
| 2                    | 14 ÷ 69               | 5 ÷ 60                 | 8,6                 | 448                                 | 517                         |
| 3                    | 69 ÷ 214              | 48 ÷ 193               | 21                  | 448                                 | 517                         |
| 4                    | 193 ÷ 414             | 159 ÷ 379              | 34                  | 690                                 | 931                         |
| 5                    | 379 ÷ 586             | 338 ÷ 545              | 41                  | 690                                 | 931                         |
| 6                    | 483 ÷ 690             | 414 ÷ 621              | 69                  | 862                                 | 1034                        |

## SPIEGAZIONE SIGLA

- TIPO**  
 132P Pressostato Antideflagrante a Diaframma  
 232P Pressostato Antideflagrante a Pistone
- MATERIALI a CONTATTO col FLUIDO**  
 4 Attacchi, Diaframma o Pistone AIS316, O-R Buna-N  
 5 Attacchi, Diaframma o Pistone AISI316 saldati
- RANGE 132**  
 8 0,07 ÷ 2 bar  
 9 1 ÷ 5,6 bar  
 1 2 ÷ 17,5 bar  
 2 12 ÷ 28 bar  
 4 23 ÷ 50 bar  
 6 43 ÷ 103 bar  
 7 97 ÷ 159 bar
- RANGE 232**  
 1 1,7 ÷ 19 bar  
 2 5 ÷ 69 bar  
 3 48 ÷ 214 bar  
 4 159 ÷ 414 bar  
 5 338 ÷ 586 bar  
 6 414 ÷ 690 bar
- 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  
 G Attacchi ½" 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.  
 Temperature speciali -55 ÷ +200 °C.

