



PRESSOSTATI PRESSURE SWITCHES

PRESSOSTATO MECCANICO BARKSDALE AD UN CONTATTO MECHANICAL PRESSURE SWITCH BARKSDALE

8221-PL1-B-EX1

**CARATTERISTICHE**

- Tipo: a membrana
- Materiale corpo: Alluminio tropicalizzato
- Materiale elemento sensibile: Acciaio inox/NBR
- Attacchi al processo: 1/4" GAS F
- Attacchi elettrici: DIN 43650 incluso
- Campo di regolazione: 1,7...20 bar (impostabile tramite vite di regolazione)
- Pressione di prova: 80 bar (200 bar su richiesta)
- Numero microswitch : 1 SPDT 15 A / 250 V
- Ripetibilità : +/- 2%

FEATURES

- Type: diaphragm
- Housing: Die-cast Aluminium
- Wetted parts: Stainless steel /NBR
- Pressure connection: 1/4" Gas F
- Electrical connections: DIN 43650 included
- Pressure range : 1,7...20 bar
- Test pressure: 80 bar (200 bar on request)
- Microswitch: 1 SPDT contact
- Repeatability: +/- 2%



Cert.: UL/cULus(CSA), EXI (ATEX), GL, GOST R/K

PRESSOSTATO BARKSDALE ANTIDEFLAGRANTE EXPLOSION-PROOF PRESSURE SWITCH BARKSDALE

9681X-1CC-3

**CARATTERISTICHE**

- Tipo: a pistone
- Materiale corpo: AISI 316
- Materiale elemento sensibile: AISI 316
- Attacchi al processo: 1/4" NPTF
- Attacchi elettrici: 1/2" NPTM con cavi liberi
- Campo di regolazione: 1,7...20,7 bar
- Pressione di prova: 69 bar
- Num. microswitch: 1 SPDT 30 VDC 5A / 250 VAC sigill.
- Ripetibilità : +/- 0,5% F.S.

FEATURES

- Type: piston
- Housing: AISI 316
- Wetted parts: AISI 316
- Pressure connection: 1/4" NPTF
- Electrical connections: 1/2" NPTM (free cables)
- Ranges pressure: 1,7...20,7 bar
- Test pressure: 69 bar
- Microswitch: 1 SPDT 30 VDC 5A / 250 VAC sealed
- Repeatability: +/- 2%



Cert.: UL, CSA and ATEX approved

Cod.	Descrizione/Description
8221-PL1-B-EX1	Pressostato meccanico ad un contatto Barksdale / Barksdale mechanical pressure switch with 1 contact
9681X-1CC-3	Pressostato antideflagrante Barksdale / Explosion-proof compact Barksdale pressure switch

TRASMETTITORI DI PRESSIONE PRESSURE TRANSMITTER

TRASMETTITORE DI PRESSIONE BOURDON-HAENNI A SICUREZZA INTRINSECA INTRINSICALLY SAFE BOURDON-HAENNI PRESSURE TRANSMITTER

Y91333B26Rt

**CARATTERISTICHE**

- Alimentazione: 11... 28 Vcc
- Materiale corpo: AISI 316
- Uscita: 4... 20 mA
- Accuratezza: Tipica 0,2% , Max 0,3%
- Attacco al processo: 1/2" GAS-M
- Connessione elettrica: DIN 43650
- Campo di misura: 0... 25 bar G
- Sovrappressione: 50 bar
- Materiale elem. sensibile: AISI 316L (tenuta int. in NBR)
- Sensore tipo: ceramico
- Campo di temperatura: -25...+100°C Fluido di processo

FEATURES

- Supply voltage: 11... 28 Vcc
- Housing: AISI 316
- Output signal: 4... 20 mA
- Global error: Typically 0,2% , Max 0,3%
- Pressure connections: 1/2" GAS-M
- Electrical connections: DIN 43650
- Measurement range: 0... 25 bar G
- Overpressure: 50 bar
- Wetted parts: AISI 316L (internal NBR seal)
- Sensor: ceramic
- Temperature range: -25...+100°C Fluid

Cert.: EEX I M1 G
and D EEx ia I II 1 G
and D EEx ia IIC T6 or T5

TRASMETTITORE DI PRESSIONE BOURDON-HAENNI ANTIDEFLAGRANTE EXPLOSION-PROOF BOURDON-HAENNI PRESSURE TRANSMITTER

X91333B26R

**CARATTERISTICHE**

- Alimentazione: 11... 35 Vcc
- Uscita: 4... 20 mA, 2 fili
- Accuratezza: Tipica 0,2%
- Attacco al processo: 1/2" GAS-M
- Connessione elettrica: 1/2" NPT-F - pressacavo inox
- Campo di misura: 0... 25 bar G
- Sovrappressione: 50 bar (di prova 75 bar)
- Materiale elem. sensibile: AISI 316L (tenuta int. in NBR)
- Sensore tipo: ceramico
- Campo di temperatura: -25...+100°C Fluido di processo
- Testa in acciaio inox per ambienti corrosivi

FEATURES

- Supply voltage: 11... 35 Vcc
- Output signal: 4... 20 mA, 2 wires
- Global error: Typically 0,2%
- Pressure connections: 1/2" GAS-M
- Electrical connections: 1/2" NPT-F - inox cable gland
- Measurement range: 0... 25 bar G
- Overpressure: 50 bar (tested at 75 bar)
- Wetted parts: AISI 316L (internal NBR seal)
- Sensor: ceramic
- Temperature range: -25...+100°C Fluid
- Stainless steel head for corrosive environment

Cert.: EEX II 2 G/D EExd
IIC T6 or T5

Cod.	Descrizione/Description
Y91333B26RT	Trasmettitore di pressione Bourdon-Haenni a sicurezza intrinseca / Intrinsically safe Bourdon-Haenni pressure transmitter
X91333B26R	Trasmettitore di pressione antideflagrante Bourdon-Haenni / Explosion-proof Bourdon-Haenni pressure transmitter

