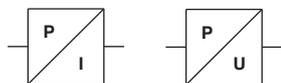


Sensore di pressione elettronico

18S Tutti i fluidi
0 ... 800 bar



Sensore robusto per applicazioni idrauliche
Design ad ingombro ridotto
Custodia in acciaio inox
Elevata sovrappressione
Temperatura compensata
3-pin (0 ... 10 V)
2-pin (4 ... 20 mA)
Stabile
Elementi in acciaio inox

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fluido:
Per neutrale e di gas o fluidi aggressivi

Posizione di fissaggio:
Opzionale

Temperatura:
Fluido
-20°C ... +85°C / -40°C ... +125°C*
Range di temperatura
-20°C ... +85°C / -40°C ... +110°C*
*su richiesta
Si prega di contattare il nostro servizio tecnico per l'uso al di sotto 2 °C.

Immunità alle interferente:
EN 50081-1

Immunità alle interferente:
EN 50082-2

Grado di protezione (conformi alla norma DIN 40050):
IP65 (con connettore)

Protezione urti:
30 g, xyz, DIN EN 60068-2-27

Resistenza alle vibrazioni:
3 g, 5 ... 500 Hz, xyz, DIN EN 60068-2-6

Tensione di alimentazione:
12 ... 30 V d.c. (uscita in corrente)
15 ... 30 V d.c. (uscita in tensione)

Ripple residuo (max.):
10% (corrente di alimentazione interna) a 50 Hz

Segnale in uscita:
4 ... 20 mA (2-pin tecnologia)
0 ... 10 V (3-pin tecnologia)
A richiesta frequenza in uscita

Resistenza del carico:
Vedi diagramma

Connessione elettrica:
M12 x 1

Polarità:
Protezione contro i cortocircuiti

Campo di misura:
Vedi tabella sul retro

Linearità:
± 0,5% della scala (FS)

Isteresi:
< ± 0,1% (a seconda del campo di misura)

Temperatura di sensibilità:
Punto zero < ± 0,4% della scala (FS)
per 10° Kelvin - tipiche
Range < ± 0,2% della scala (FS)
per 10° Kelvin - tipiche

Peso:
0,070 kg

MATERIALI

Corpo: acciaio inox 1.4571/1.4542
Sensore: membrana in acciaio inox 1.4542

18S Tutti i fluidi con collegamento elettrico M12 x 1

Campo di pressione (pressione relativa) bar	Sovrappressione bar	Attacco fluido	Segnale in uscita	MODELLI
0 ... 10	40	G 1/4	4 ... 20 mA	0862170
0 ... 10	40	G 1/4	0 ... 10 Volt	0862180
0 ... 25	50	G 1/4	4 ... 20 mA	0862370
0 ... 25	50	G 1/4	0 ... 10 Volt	0862380
0 ... 100	200	G 1/4	4 ... 20 mA	0862470
0 ... 100	200	G 1/4	0 ... 10 Volt	0862480
0 ... 250	500	G 1/4	4 ... 20 mA	0862670
0 ... 250	500	G 1/4	0 ... 10 Volt	0862680
0 ... 400	750	G 1/4	4 ... 20 mA	0862770
0 ... 400	750	G 1/4	0 ... 10 Volt	0862780
0 ... 800	1000	G 1/4	4 ... 20 mA	0862970
0 ... 800	1000	G 1/4	0 ... 10 Volt	0862980

Connettore non compreso. Vedi sotto.
Altri campi a richiesta.

Per ulteriori informazioni



www.norgren.com/info/it5-054

