

PB4013



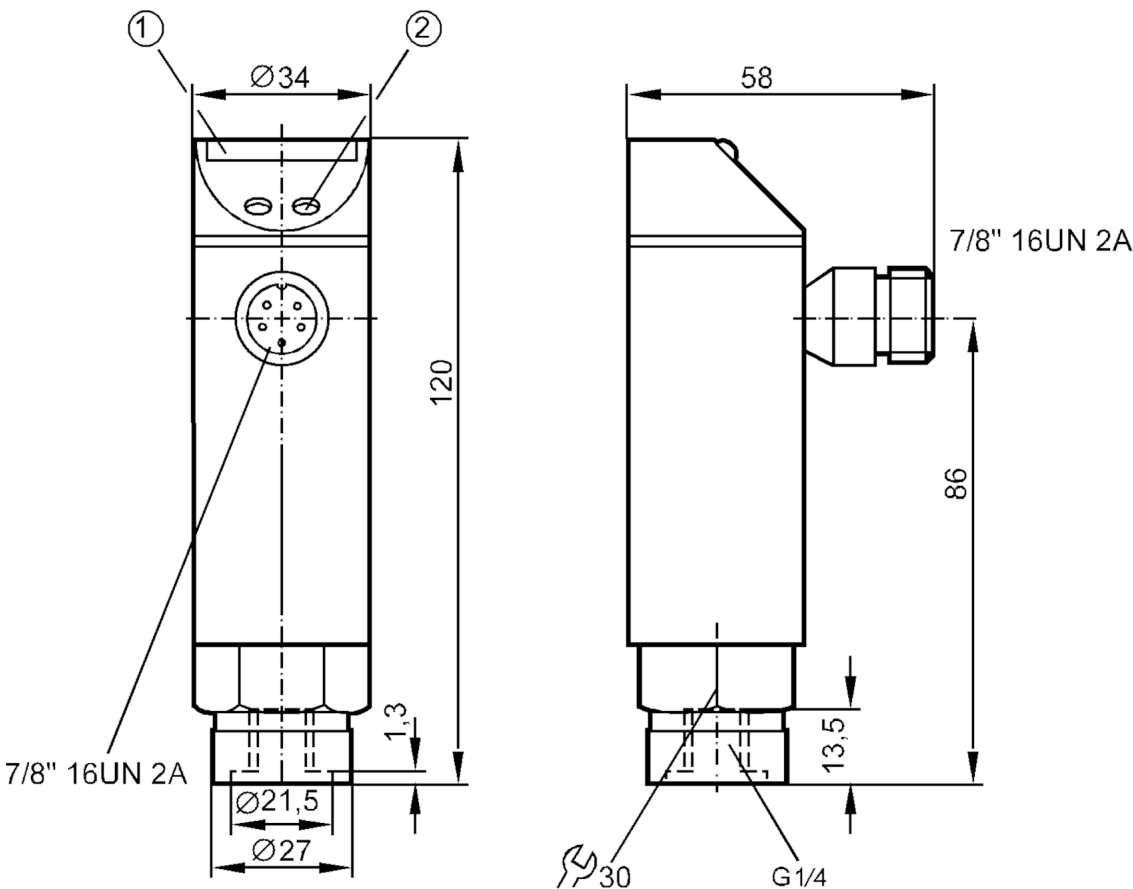
Sensore di pressione con rampa di LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: PN4223 + E30058

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Rampa di LED
2 Pulsante di configurazione



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Campo di misura [bar]	0...25
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna

Applicazione

Applicazione	per applicazioni industriali
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi
Temperatura del fluido [°C]	-25...70
Min. pressione di scoppio [bar]	350
Resistenza a pressione [bar]	100
Tipo di pressione	pressione relativa

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	102...132 AC
---------------------------	--------------



Sensore di pressione con rampa di LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Corrente assorbita	[mA]	20
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	0,35
Watchdog integrato		si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
------------------------------------	---------------------------------

Uscite

Numero totale uscite	1
Segnale di uscita	segnale di commutazione
Numero delle uscite digitali	1
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V] 2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA] 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di misura/regolazione

Campo di misura	[bar]	0...25
Punto di commutazione SP	[bar]	1,25...25
Punto di disattivazione rP	[bar]	0,75...24,5
In intervalli di	[bar]	0,25
Indicazioni per l'isteresi		regolabile

Precisione / Deriva

Precisione del punto di commutazione	[% di valore finale]	$< \pm 2,0$
Ripetibilità	[% di valore finale]	$< \pm 0,25$; (con variazioni di temperatura < 10 K)
Effetto della temperatura per ogni 10 K		$< \pm 0,3$

Software / Programmazione

Taratura del punto di commutazione	Pulsante di configurazione
------------------------------------	----------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...100
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Dati meccanici

Materiali	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; 1.4301 (acciaio inox / AISI 304)
-----------	---

**Sensore di pressione con rampa di LED**

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Materiali a contatto con il fluido	FKM; ceramica; 1.4305 (acciaio inox / AISI 303)
Min. cicli di pressione	100 milioni
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna
Dispositivo di strozzamento integrato	no (adattabile a posteriori)

Elementi di indicazione e comando

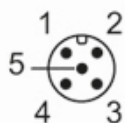
Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo
	Valori letti	10 x LED, verde Risoluzione 10 % del valore finale

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x 7/8"; codifica: A

**Collegamento**