

PB4014



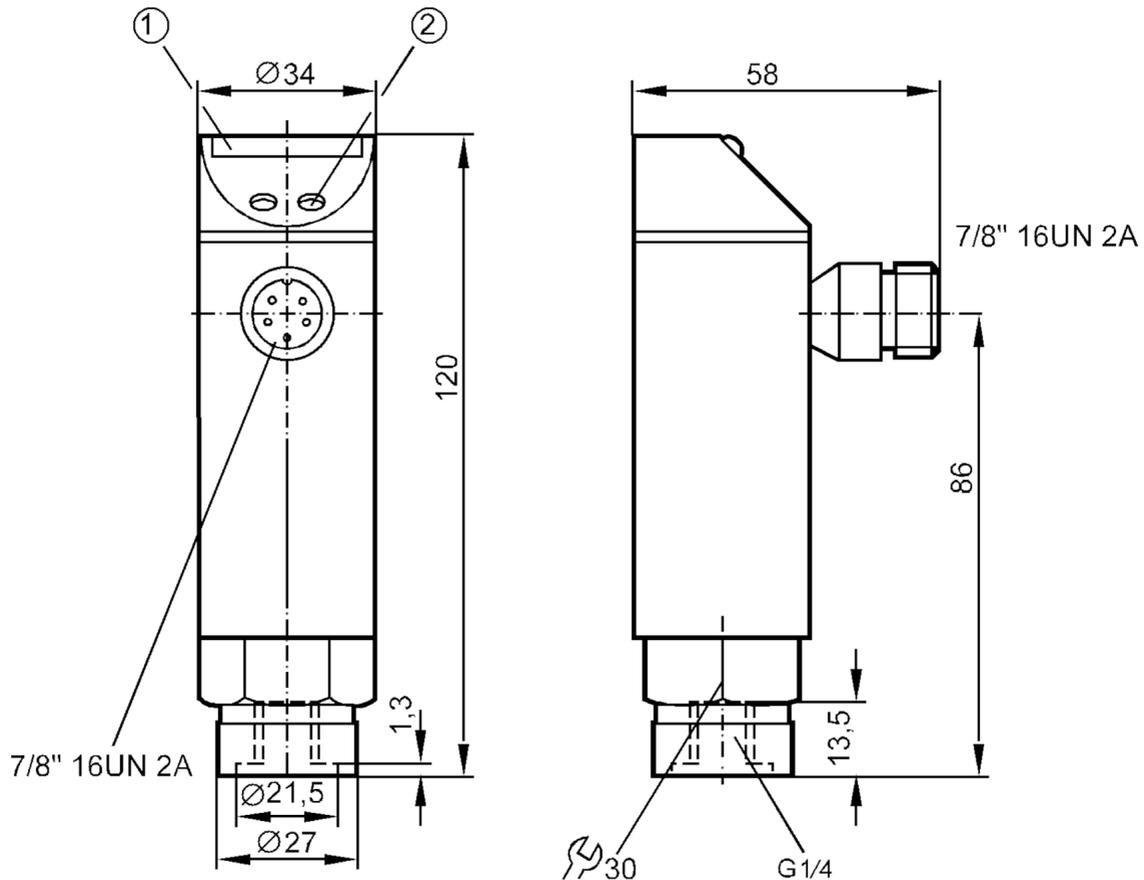
Sensore di pressione con rampa di LED

PB-010-RBR14-HFBOW/LSI /V

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: PN4224 + 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...10
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]	150
Resistenza a pressione [bar]	50
Tipo di pressione	pressione relativa

Dati elettrici

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

PB4014



Sensore di pressione con rampa di LED

PB-010-RBR14-HFBOW/LSI /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...10
Punto di commutazione SP [bar]	0,5...10
Punto di disattivazione rP [bar]	0,3...9,8
In intervalli di [bar]	0,1
Indicazioni per l'isteresi	regolabile

Precisione / Deriva

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

PB4014



Sensore di pressione con rampa di LED

PB-010-RBR14-HFBOW/LS/ IV

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

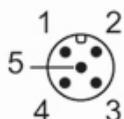
Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo
	Valori letti	10 x LED, verde Risoluzione 10 % del valore finale

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

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



Collegamento

