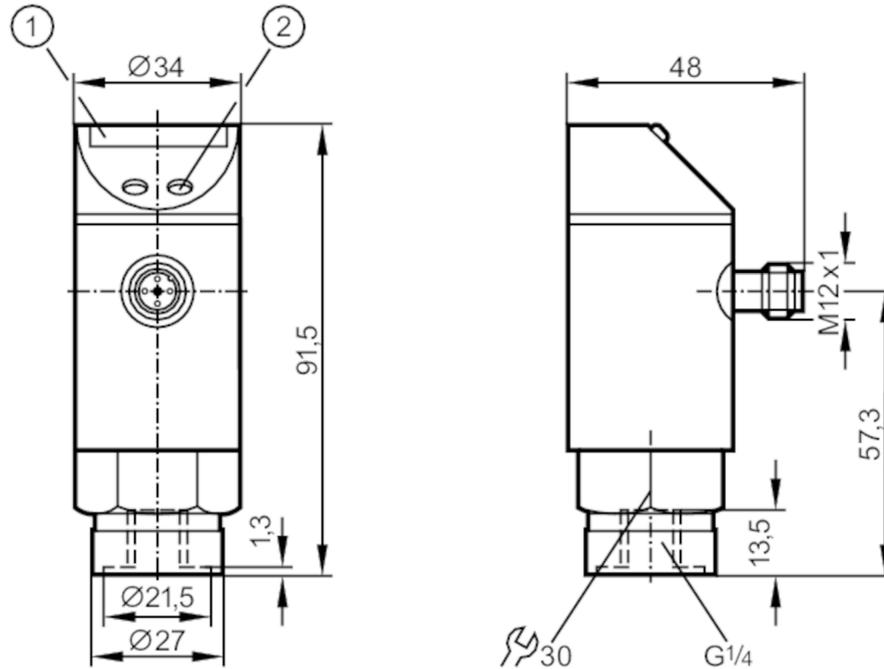


Trasmettitore di pressione

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 Rampa di LED
2 Pulsante di configurazione



Caratteristiche del prodotto

| | |
|------------------------------------|--|
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero delle uscite digitali: 2 |
| Campo di misura [bar] | 0...100 |
| Raccordo a processo | collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna |

Applicazione

| | |
|---------------------------------|---|
| Applicazione | per applicazioni industriali |
| Fluidi | Fluidi liquidi e gassosi |
| Utilizzabile in parte per | Con fluidi gassosi, il campo d'impiego è limitato a max. 25 bar |
| Temperatura del fluido [°C] | -25...80 |
| Min. pressione di scoppio [bar] | 650 |
| Resistenza a pressione [bar] | 300 |
| Tipo di pressione | pressione relativa |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 18...30 DC |
| Corrente assorbita [mA] | < 50 |
| Classe di isolamento | III |
| Protezione da inversione di polarità | si |
| Tempo di ritardo disponibilità [s] | 0,2 |



Trasmittitore di pressione

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

| | | |
|---|--|-------------------|
| Watchdog integrato | si | |
| Ingressi/Uscite | | |
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero delle uscite digitali: 2 | |
| Uscite | | |
| Numero totale uscite | 2 | |
| Segnale di uscita | segnale di commutazione | |
| Modello elettrico | PNP | |
| Numero delle uscite digitali | 2 | |
| Funzione uscita | NO / NC; (parametrizzabile) | |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2 | |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 250 | |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 5 | |
| Protezione da cortocircuito | si | |
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi | |
| Resistente a sovraccarico | si | |
| Campo di misura/regolazione | | |
| Campo di misura [bar] | 0...100 | |
| Punto di commutazione SP [bar] | 5...100 | |
| In intervalli di [bar] | 1 | |
| Isteresi [bar] | 2 | |
| 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...80 | |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -40...100 | |
| Grado di protezione | IP 67 | |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | EN 61000-4-3 HF irradiata | 10 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 HF condotta | 10 V |
| Resistenza agli urti | DIN IEC 68-2-27 | 50 g (11 ms) |

PC7022



Trasmettitore di pressione

PC-100-SBR14-QFPKG/US/ IV

| | | |
|----------------------------|----------------|---------------------|
| Resistenza alle vibrazioni | DIN IEC 68-2-6 | 20 g (10...2000 Hz) |
|----------------------------|----------------|---------------------|

Dati meccanici

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Materiali | ottone nichelato; PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM | |
| Materiali a contatto con il fluido | ottone nichelato; ceramica; FKM | |
| Min. cicli di pressione | 100 milioni | |
| Raccordo a processo | collegamento filettato G 1/4 Filettatura interna | |

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|-------------|-----------------------|--|
| Indicazione | Stato di commutazione | 2 x LED, giallo |
| | Valori letti | 10 x LED, verde Risoluzione 10 % del valore finale |

Osservazioni

| | |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A

