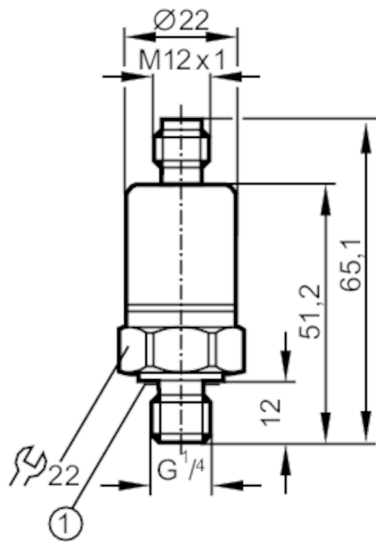


PC9050



Trasmettitore di pressione

PT-400-SBG14-C-DVG/ IW



1 Guarnizione
Coppia di serraggio 25 Nm



Caratteristiche del prodotto	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
Campo di misura [bar]	0...400
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 filettatura esterna
Applicazione	
Applicazione	per le applicazioni mobili
Fluidi	Fluidi liquidi e gassosi
Temperatura del fluido [°C]	-25...90; (su richiesta: -40...100 °C)
Min. pressione di scoppio [bar]	1600
Resistenza a pressione [bar]	600
Tipo di pressione	pressione relativa
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	5 DC; (raziometrico)
Corrente assorbita [mA]	< 6
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (80 V DC)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
Uscite	
Numero totale uscite	1
Segnale di uscita	segnale analogico



Trasmettitore di pressione

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

Numero delle uscite analogiche	1
Uscita analogica tensione [V]	0,5...4,5
Min. impedenza di uscita [Ω]	5000

Campo di misura/regolazione

Campo di misura [bar]	0...400
-----------------------	---------

Precisione / Deriva

Ripetibilità [% dell'intervallo di misura]	$< \pm 0,1$; (con variazioni di temperatura < 10 K)
Deriva parametri [% dell'intervallo di misura]	$< \pm 1,0$; (incl. deriva dovuta alla coppia di serraggio, errore del punto zero e dell'intervallo)
Deriva della linearità [% dell'intervallo di misura]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
Deriva dell'isteresi [% dell'intervallo di misura]	$< \pm 0,2$
Stabilità nel tempo [% dell'intervallo di misura]	$< \pm 0,1$; (ogni 6 mesi)
Effetto della temperatura per ogni 10 K	$< \pm 0,5$

Tempi di reazione

Tempo di aggiornamento uscita analogica [ms]	8
--	---

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [$^{\circ}\text{C}$]	-25...90
Temperatura di immagazzinamento [$^{\circ}\text{C}$]	-40...100
Grado di protezione	IP 67; IP 69K

Test / Certificazioni

EMC	Immunità alle interferenze	secondo direttiva macchine 1995/54/CE
	ISO 11452-2	100 V/m
	ISO 11452-4	100 mA / coefficiente di precisione 4
	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-6-2	
	Emissione di interferenze	
	CISPR 25	
	DIN EN 61000-6-3	
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]		3896
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	J04X

Dati meccanici

Peso [g]	80,5
Materiali	1.4404 (AISI 316L); PA

PC9050



Trasmettitore di pressione

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

Materiali a contatto con il fluido	1.4404 (AISI 316L); FKM
Min. cicli di pressione	50 milioni
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1/4 filettatura esterna
Dispositivo di strozzamento integrato	si

Osservazioni

Osservazioni	BFSL = Best Fit Straight Line (regolazione del valore minimo) LS = Regolazione del valore limite
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

