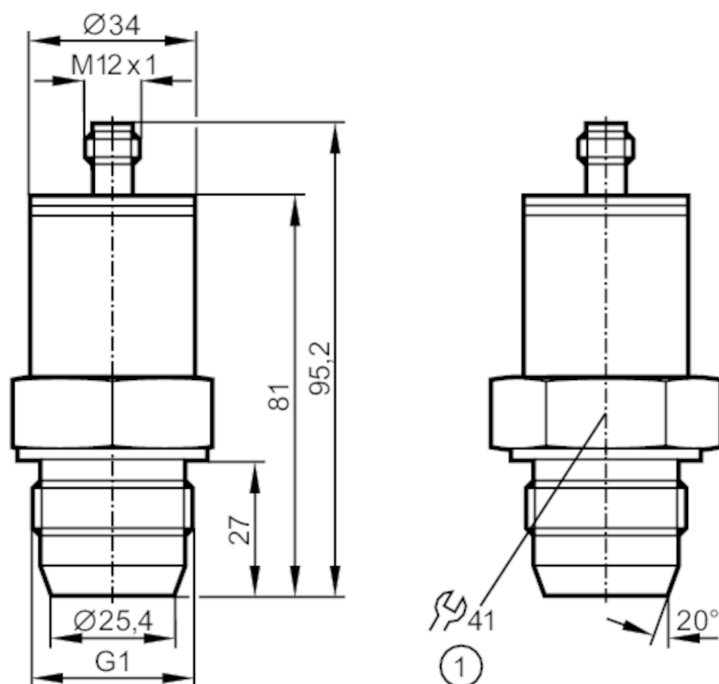


Trasmettitore di pressione con cella di misura affiorante

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ IP

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Coppia di serraggio 20 Nm



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 1
Campo di misura [bar]	0...100
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1 filettatura esterna

Applicazione

Applicazione	membrana affiorante per l'industria alimentare e delle bevande
Fluidi	Fluidi viscosi e pulverolenti; 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]	150
Tipo di pressione	pressione relativa
Senza spazi	si

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10,8...30 DC
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si



Trasmettitore di pressione con cella di misura affiorante

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ IP

Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite analogiche: 1
Uscite		
Numero totale uscite		1
Segnale di uscita		segnale analogico
Numero delle uscite analogiche		1
Uscita analogica corrente [mA]		4...20
Carico max [Ω]		660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)
Resistente a sovraccarico		sì
Campo di misura/regolazione		
Campo di misura [bar]		0...100
Precisione / Deriva		
Ripetibilità [% di valore finale]	< 0,1; (con variazioni di temperatura < 10 K)	
Deriva parametri [% di valore finale]	< ± 1,0; (incl. errori di linearità, del punto zero e dell'intervallo (impostazione del punto limite))	
Effetto della temperatura per ogni 10 K	< ± 0,3	
Tempi di reazione		
Max. tempo di risposta uscita analogica [ms]	3	
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)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Dati meccanici		
Materiali	PA; PBT; 1.4404 (AISI 316L)	
Materiali a contatto con il fluido	ceramica; PTFE; 1.4404 (AISI 316L)	
Min. cicli di pressione	100 milioni	
Raccordo a processo	collegamento filettato G 1 filettatura esterna	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

Trasmettitore di pressione con cella di misura affiorante

PL-100-SEA01-A-ZVG/US/ /P

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

