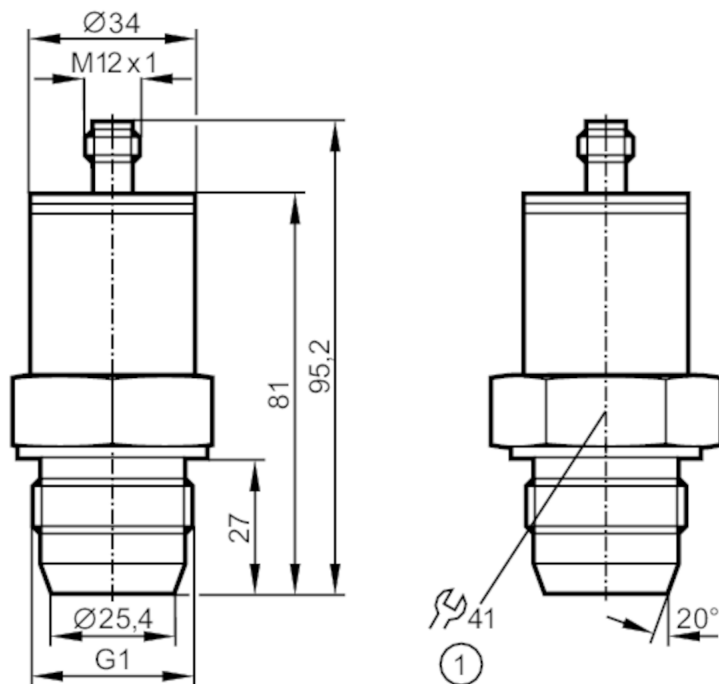


Holtérmentes nyomásérzékelő

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

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 Meghúzási nyomaték 20 Nm



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [bar]	0...100
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1 külső menet

Felhasználási terület

Alkalmazás	holtérmentesen beépíthető élelmiszeripar és italgyártás számára
Közeg	viszkózus közegek és szilárd részecskéket tartalmazó folyadékok; folyadékok és gázok
Bizonyos feltételek mellett alkalmas	Gáz halmazállapotú közegek esetében az alkalmazási tartomány max. 25 bar-ra van korlátozva.
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás [bar]	650
Nyomásállóság [bar]	150
Nyomás típusa	relatív nyomás
Holtérmentes	igen

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10,8...30 DC
Min. szigetelési ellenállás [MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen



Holttérmentes nyomásérzékelő

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

Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1	
Kimenetek		
Összes kimenet száma	1	
Kimeneti jel	analóg jel	
Analóg kimenetek száma	1	
Analóg áram kimenet [mA]	4...20	
Max. terhelés [Ω]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)	
Túlterhelés-védelem	igen	
Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány [bar]	0...100	
Pontosság / eltérés		
Ismétlési pontosság [a végérték %-a]	< 0,1; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)	
Jelleggörbe eltérés [a végérték %-a]	< ± 1,0; (beleértve a linearitást, nulla és span hibát (határérték beállítás))	
Hőmérséklet drift 10 K-ként	< ± 0,3	
Reakcióidők		
Analóg kimenet max. válaszüzeje [ms]	3	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80	
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...100	
Védettség	IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Anyagok	PA; PBT; rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Közeggel érintkező anyagok	kerámia; PTFE; rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Min.nyomásciklusok	100 millió	
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1 külső menet	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Holttérmentes nyomásérzékelő

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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

