PL3053

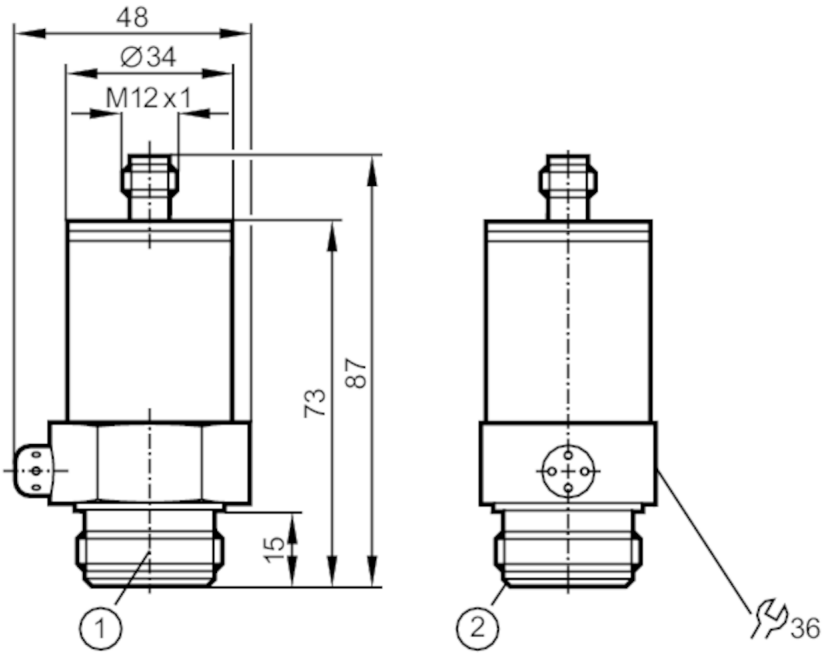
Holttérmentes nyomásérzékelő

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: PL2053

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 Aseptoflex-csavarmenet
2 Aseptoflex tömítő szegély

Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma		Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány	[bar]	0...25
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó Aseptoflex külső menet Aseptoflex
Felhasználási terület		
Alkalmazás		holttérmentesen beépíthető élelmiszeripar és italgyártás számára
Közeg		viszkózus közegek és szilárd részecskéket tartalmazó folyadékok; folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás	[bar]	350
Nyomásállóság	[bar]	100
Nyomás típusa		relatív nyomás
Holttérmentes		igen
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10,8...30 DC
Min. szigetelési ellenállás	[MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen

PL3053

Holttérmentes nyomásérzékelő

PL-025-RES30-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...25	
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. válaszideje	[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 Aseptoflex külső menet Aseptoflex	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	

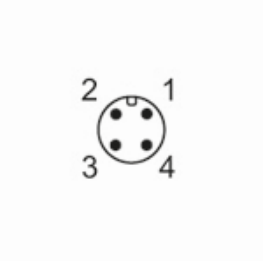
PL3053

Holttérmentes nyomásérzékelő

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

