

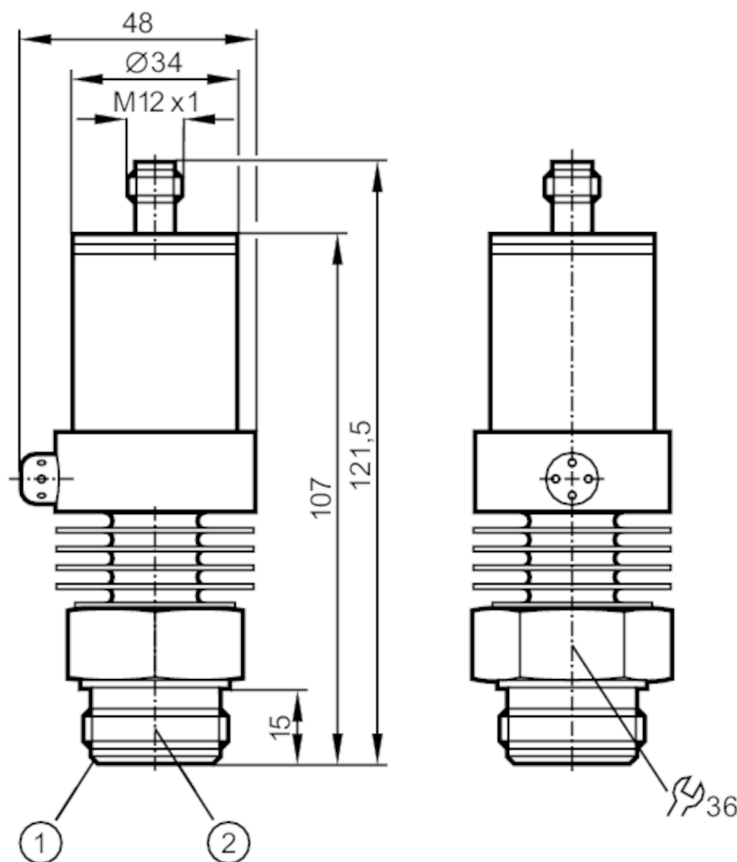
Holtérmentes nyomásérzékelő

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ IP

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PM2053

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



- 1 Aseptoflex tömítő szegély
2 Aseptoflex-csavarmenet



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [bar]	0...25
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó Aseptoflex külső menet Aseptoflex

Felhasználási terület

Alkalmazás	holtérmentesen beépíthető élelmiszeripar és italgyártás számára
Közeg	viszkózus közegek és szilárd részecskéket tartalmazó folyadékok; folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. repesztőnyomás [bar]	350
Nyomásállóság [bar]	100
Nyomás típusa	relatív nyomás
Holtérmentes	igen



Holttérmentes nyomásérzékelő

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

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10,8...30 DC
Min. szigetelési ellenállás	[MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
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; (U _b = 24 V; (U _b - 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



Holttérmentes nyomásérzékelő

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ IP

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

