

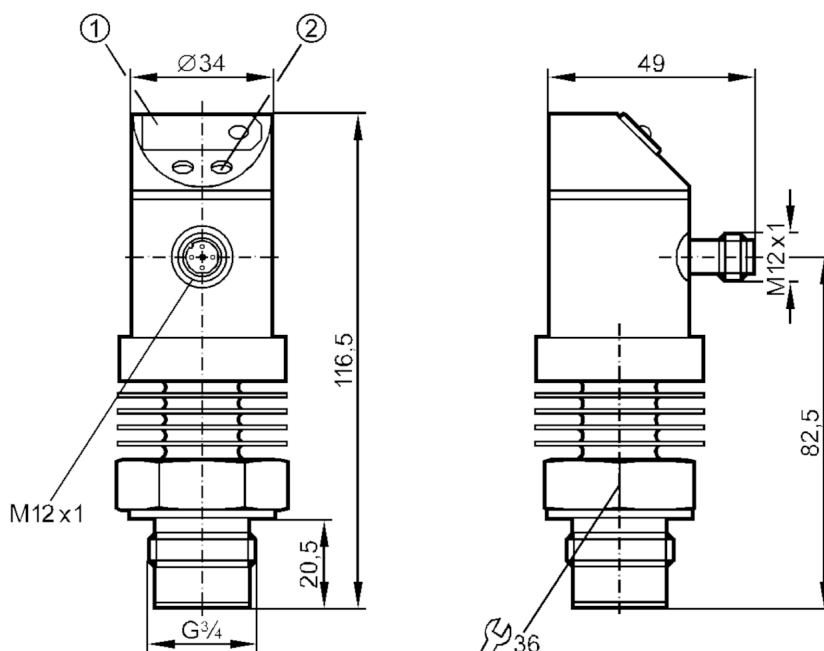
Holtérmentes nyomásérzékelő kijelzővel

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PI2957

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



- 1 7-segmens LED kijelző
2 programozó nyomógombok


Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [bar]	0...1
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 3/4 külső menet

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	holtérmentesen beépíthető élelmiszeripar és italgártás számára
Beszerelés	350° -ban elforgatható ház
Közeg	viszkózus közegek és szilárd részecskéket tartalmazó folyadékok; folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...125; (145 max. 1h)
Min. repesztőnyomás [bar]	30
Nyomásállóság [bar]	10
Nyomás típusa	relatív nyomás
Holtérmentes	igen

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	20...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 60
Min. szigetelési ellenállás [MΩ]	100; (500 V DC)



Holttermentes nyomásérzékelő kijelzővel

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P

Védelmi osztály	III																				
Polaritáscsere védelem	igen																				
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	0,2																				
Integrált Watchdog	igen																				
Bemenetek / kimenetek																					
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1																				
Kimenetek																					
Összes kimenet száma	2																				
Kimeneti jel	kapcsoló jel; analóg jel; (beállítható)																				
Elektromos kivitel	PNP																				
Digitális kimenetek száma	1																				
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2																				
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250																				
Analóg kimenetek száma	1																				
Analóg áram kimenet [mA]	4...20																				
Max. terhelés [Ω]	500																				
Rövidzárlat-védelem	igen																				
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett																				
Túlterhelés-védelem	igen																				
Mérési / beállítási tartomány																					
Mérési tartomány [bar]	0...1																				
Kapcsolási pont SP [bar]	0,05...1																				
Visszkapcsolási pont rP [bar]	0,03...0,99																				
Lépésekben [bar]	0,01																				
Pontosság / eltérés																					
Kapcsolási pont pontossága [a végérték %-a]	< ± 1,5																				
Ismétlési pontosság [a végérték %-a]	< ± 0,25; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)																				
Jelleggörbe eltérés [a végérték %-a]	< ± 1,0																				
Hőmérséklet drift 10 K-ként	< ± 0,3																				
Reakcióidők																					
Kimenet megadott válaszidejéhez tartozó kapcsolási frekvencia	<table><tr><td>Válaszidő [ms]</td><td>3</td><td>6</td><td>10</td><td>17</td><td>30</td><td>60</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td></tr><tr><td>Kapcsolási frekvencia [Hz]</td><td>170</td><td>80</td><td>50</td><td>30</td><td>16</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	Válaszidő [ms]	3	6	10	17	30	60	125	250	500	Kapcsolási frekvencia [Hz]	170	80	50	30	16	8	4	2	1
Válaszidő [ms]	3	6	10	17	30	60	125	250	500												
Kapcsolási frekvencia [Hz]	170	80	50	30	16	8	4	2	1												
Válaszidő [ms]	négyzetű nyomáskarakterisztikánál; kapcsolási pont (SPx) = 70 %; Reset pont (rPx) = 30 %																				
Késleltetési idő beállítható dS, dr [s]	0, 0,2,...10, 11,...50																				
Analóg kimenet max. válaszideje [ms]	3																				



Holttérmentes nyomásérzékelő kijelzővel

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P

Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás	programozó nyomógombok	
Paraméterezési lehetőségek	hiszterézis / ablak; záró / nyitó; bekapcsolási / kikapcsolási késleltetés; csillapítás	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...100
Védettség	IP 65	
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	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); kerámia; FKM; PTFE	
Min.nyomásciklusok	100 millió	
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 3/4 külső menet	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, piros
	funkció-visszajelző	7-segmeneses LED kijelző
	mért értékek	7-segmeneses LED kijelző
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		
		



Holttérmentes nyomásérzékelő kijelzővel

PI-001-REB34-KFPKG/US/ /P

Csatlakozás

