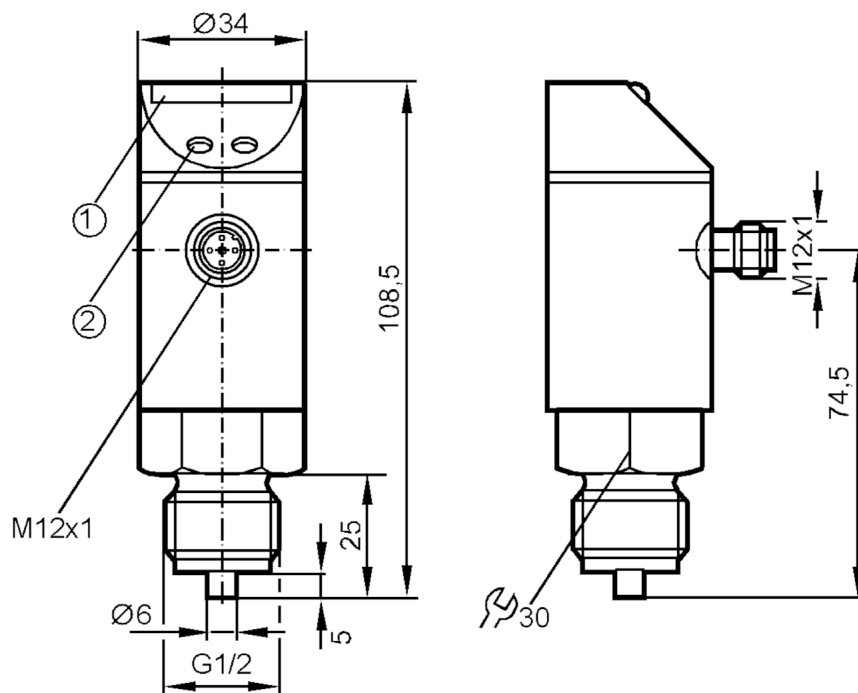


Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 LED-soros kijelző
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [bar]	0...1
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 külső menet

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás [bar]	30
Nyomásállóság [bar]	10
Nyomás típusa	relatív nyomás

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...30 DC
Áramfelvétel [mA]	50
Min. szigetelési ellenállás [MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	0,2
Integrált Watchdog	igen



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ IV

Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1	
Kimenetek		
Összes kimenet száma	1	
Kimeneti jel	kapcsoló jel	
Elektromos kivitel	PNP	
Digitális kimenetek száma	1	
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)	
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2	
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250	
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	10	
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	
Visszakapcsolási pont rP [bar]	0,03...0,98	
Lépésekben [bar]	0,01	
Megjegyzés a hiszterézishez	beállítható	
Pontosság / eltérés		
Kapcsolási pont pontossága [a végérték %-a]	< ± 2,0	
Ismétlési pontosság [a végérték %-a]	< ± 0,25; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)	
Hőmérséklet drift 10 K-ként	< ± 0,3	
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás	programozó nyomógombok	
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 (1.4305 / 303); PBT; PC; PA; NBR; EPDM/X; FKM	



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PZ-001-RDR12-HFPKG/US/ /V

Közeggel érintkező anyagok	FKM; kerámia; rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Min.nyomásciklusok	100 millió
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2 külső menet

Kijelzők / kezelési egységek

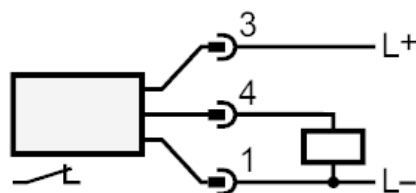
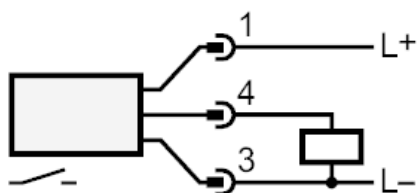
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, sárga
	mért értékek	10 x LED, zöld Felbontás a végérték 10 %-a

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozás



Csatlakozó: 1 x M12; Érintkezők: aranyozott