



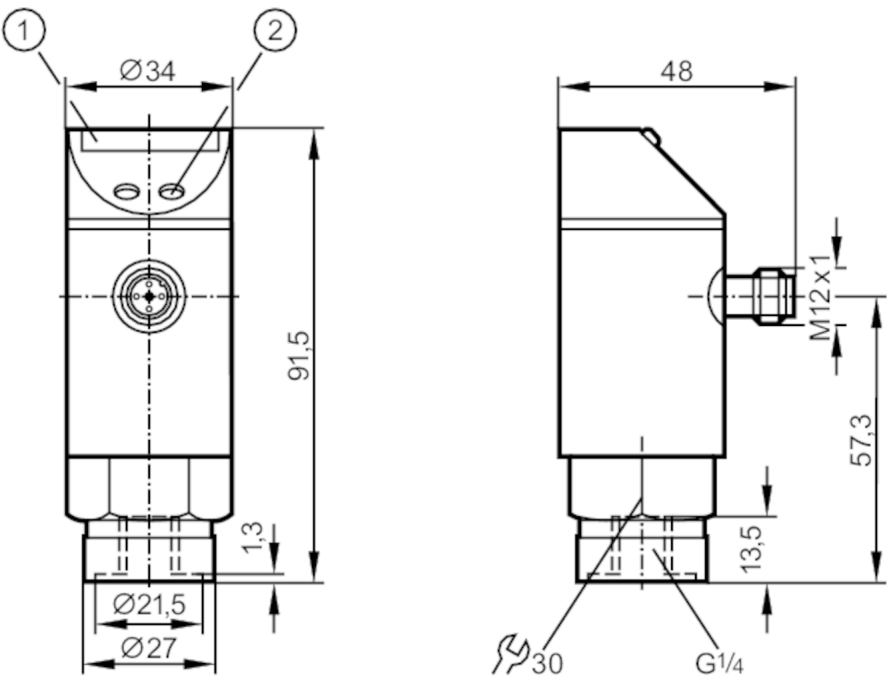
Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-010MRBR14-HFNKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN7004

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



- 1 LED-soros kijelző
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [MPa]	0...1
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 belső menet
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás [MPa]	15
Nyomásállóság [Mpa]	5
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



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-010MRBR14-HFNKG/US/ IV

Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	0,2
Integrált Watchdog	igen

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
------------------------------	------------------------------

Kimenetek

Összes kimenet száma	1
Kimeneti jel	kapcsoló jel
Elektromos kivitel	NPN
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 [MPa]	0...1
Kapcsolási pont SP [MPa]	0,05...1
Visszkapcsolási pont rP [MPa]	0,03...0,98
Lépésekben [MPa]	0,01
Megjegyzés a hiszterézishez	beállítható

Pontosság / eltérés

Kapcsolási pont pontossága [a végérték %-a]	$< \pm 2,0$
Ismétlési pontosság [a végérték %-a]	$< \pm 0,25$; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Hőmérséklet drift 10 K-ként	$< \pm 0,3$

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)



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-010MRBR14-HFNKG/US/ IV

Mechanikai adatok

Anyagok	EPDM/X; FKM; NBR; PA; PBT; PC; PTFE; rozsdamentes acél (1.4301 / 304)
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4305 / 303); kerámia; FKM
Min.nyomásciklusok	100 millió
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 belső menet
Beépített folytóelem	nem (utólag szerelhető)

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

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

