

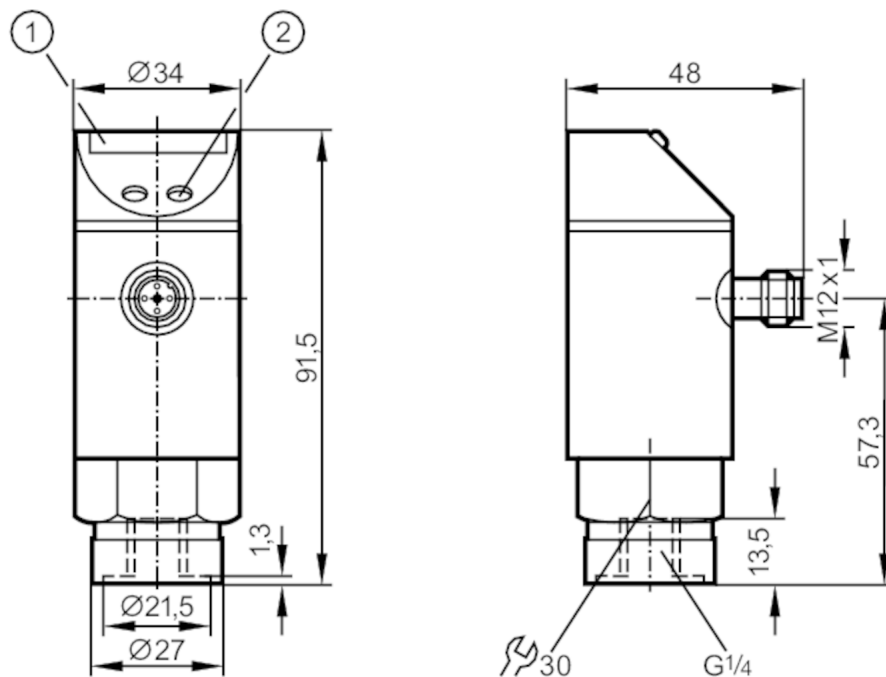
Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-2,5-RBR14-QFPKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN7006

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: 2
Mérési tartomány [bar]	0...2,5
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 belső menet

Felhasználási terület

Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás [bar]	50
Nyomásállóság [bar]	20
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



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-2,5-RBR14-QFPKG/US/ IV

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

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
------------------------------	------------------------------

Kimenetek

Összes kimenet száma	2
Kimeneti jel	kapcsoló jel
Elektromos kivitel	PNP
Digitális kimenetek száma	2
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...2,5
Kapcsolási pont SP [bar]	0,125...2,5
Lépésekben [bar]	0,025
Hiszterézis [bar]	0,05

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-2,5-RBR14-QFPKG/US/ IV

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

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	2 x 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

