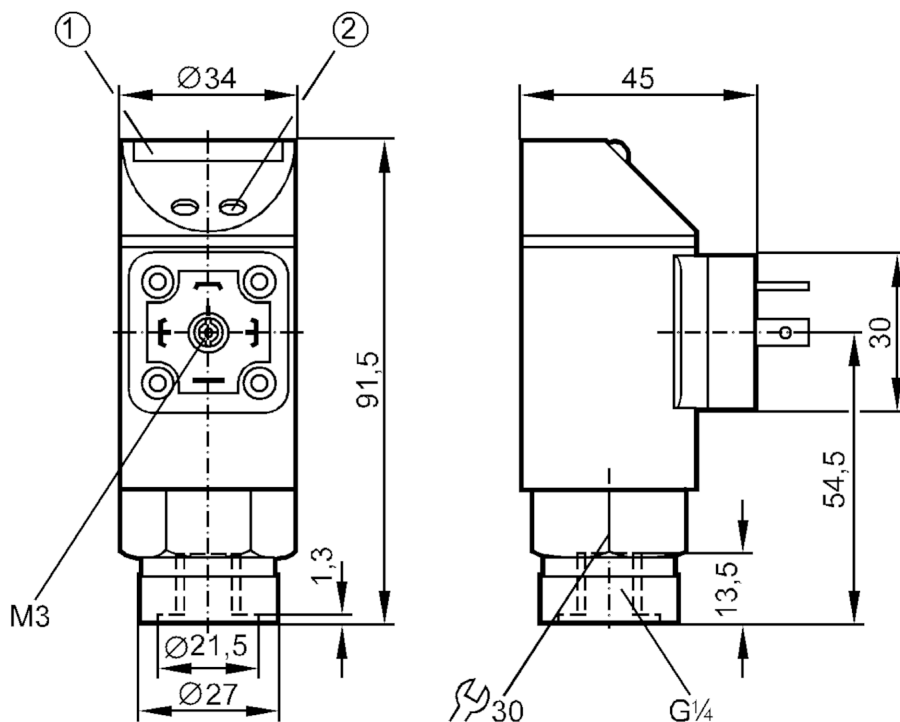


Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-250-SBR14-HFPKG/SS/ 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...250
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 belső menet

Felhasználási terület

Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Bizonyos feltételek mellett alkalmas	Gáz halmazállapotú közegek esetében az alkalmazási tartomány max. 25 bar-ra van korlátozva.
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás [bar]	850
Nyomásállóság [bar]	400
Nyomás típusa	relatív nyomás

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	18...30 DC
----------------------	------------



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-250-SBR14-HFPKG/SS/ IV

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

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...250
Kapcsolási pont SP	[bar] 12,5...250
Visszakapcsolási pont rP	[bar] 7,5...245
Lépésekben	[bar] 2,5
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 66



Nyomásérzékelő LED soros kijelzővel

PB-250-SBR14-HFPKG/SS/ /V

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	EPDM/X; FKM; NBR; PA; 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	
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 A típusú szelepdugó DIN szerint (DIN EN 175301-803)		
		
