PN8022

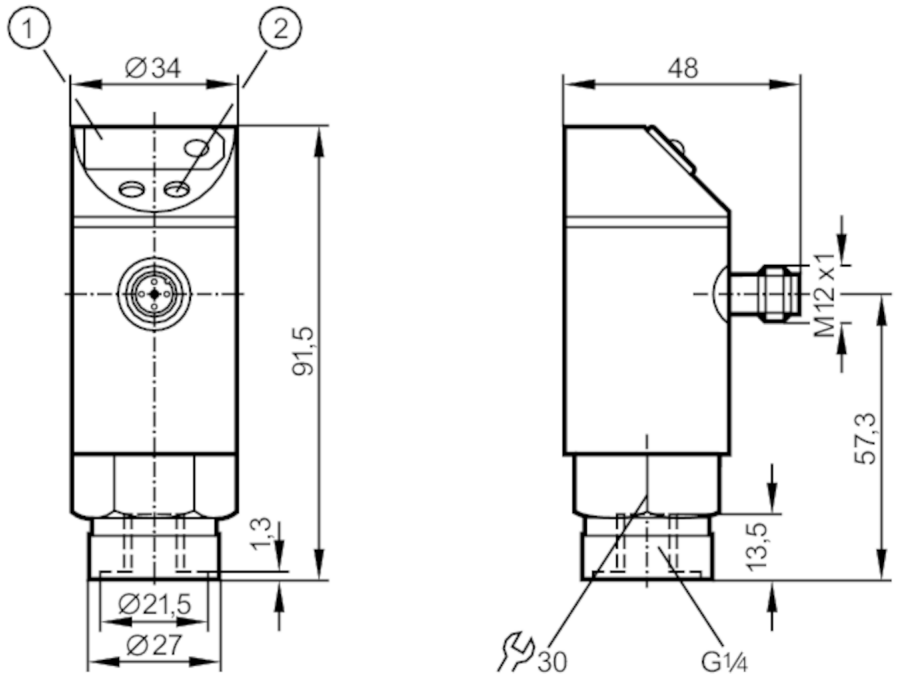
Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-100-SBR14-KFPKG/US/ /V

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: PN3002

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



1 7-szegmenses LED kijelző
2 programozó nyomógombok

CE

Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány	[bar]	0...100
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]	650
Nyomásállóság	[bar]	300
Nyomás típusa		relatív nyomás
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	20...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 60

PN8022

Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-100-SBR14-KFPKG/US/ /V

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								
Mérési / beállítási tartomány									
Mérési tartomány [bar]	0...100								
Kapcsolási pont SP [bar]	5...100								
Visszakapcsolási pont rP [bar]	3...98								
Lépésekben [bar]	1								
Pontosság / eltérés									
Kapcsolási pont pontossága [a végérték %-a]	< ± 2,0								
Ismétlési pontosság [a végérték %-a]	< ± 0,25; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)								
Jelleggörbe eltérés [a végérték %-a]	< ± 2,0								
Hőmérséklet drift 10 K-ként	< ± 0,3								
Reakcióidők									
Kimenet megadott válaszidejéhez tartozó kapcsolási frekvencia	Válaszidő (dAP) [ms]	15	20	30	50	90	170	330	
	Kapcsolási frekvencia [Hz]	50	35	30	20	15	9	5	
Válaszidő [ms]	négyszög nyomáskarakterisztikánál; kapcsolási pont (SPx) = 70 %; Reset pont (rPx) = 30 %								
Késleltetési idő beállítható dS, dr [s]	0, 0,2, 0,4,...3								
Szoftver / programozás									
Kapcsolási pont beállítás	programozó nyomógombok								
Környezeti körülmények									
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80								
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...100								
Védettség	IP 67								
Tesztek / engedélyek									
EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD							
	IEC 801/3 HF	10 V/m							
	IEC 801/4 Burst	2 kV							

PN8022

Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-100-SBR14-KFPKG/US/ /V

Mechanikai adatok		
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PBT; PC; PA	
Közeggel érintkező anyagok	sárgaréz nikkelezett; kerámia; FKM; NBR; EPDM/X	
Min.nyomásciklusok	100 millió	
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 belső menet	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	LED, piros
	funkció-visszajelző	7-szegmenses LED kijelző
	mért értékek	7-szegmenses LED kijelző
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



