

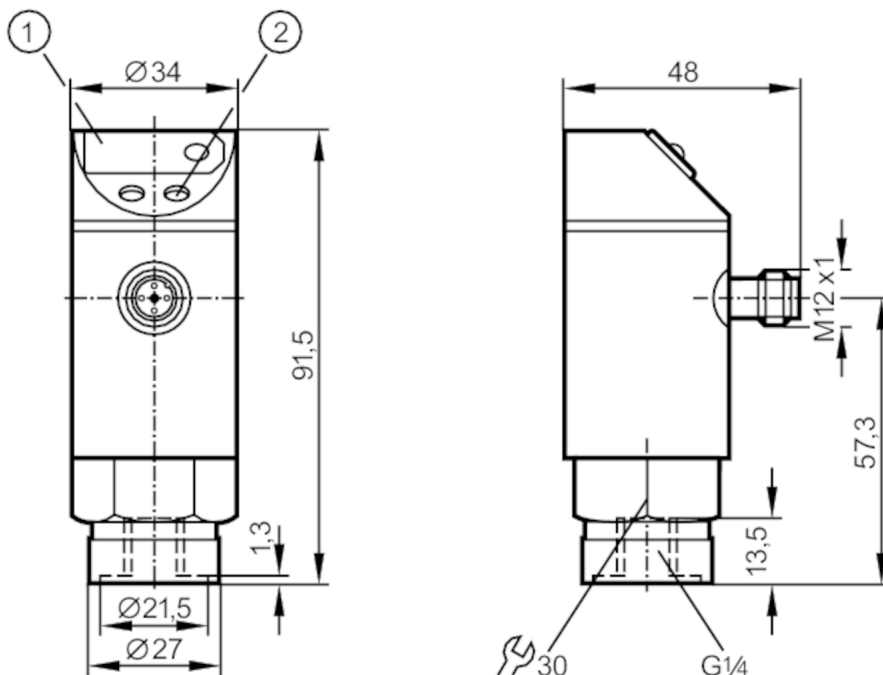
Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-250-SBR14-KFPKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN3001

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



- 1 7-segmens LED kijelző
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1; Analóg 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]	20...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 60



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-250-SBR14-KFPKG/US/ IV

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...250							
Kapcsolási pont SP [bar]	12,5...250							
Visszkapcsolási pont rP [bar]	7,5...245							
Lépésekben [bar]	2,5							
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 [ms]	15	20	30	50	90	170	330
	Kapcsolás[Hz] frekvencia	50	35	30	20	15	9	5
Válaszidő [ms]	négyzög 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				



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-250-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

