

Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN3003

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...25
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 belső menet

Felhasználási terület

Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás [bar]	350
Nyomásállóság [bar]	100
Nyomás típusa	relatív nyomás

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	20...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 60

Bemenetek / kimenetek

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



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ IV

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...25								
Kapcsolási pont SP [bar]	1,25...25								
Visszakapcsolási pont rP [bar]	0,75...24,5								
Lépésekben [bar]	0,25								
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] (dAP)	15	20	30	50	90	170	330	
	Kapcsolás[Hz] frekvencia	50	35	30	20	15	9	5	
Válaszidő [ms]	négyyszög nyomáskarakteristikánál; 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				
Mechanikai adatok									
Anyagok	sárgaréz nikkelezett; PBT; PC; PA								



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-025-SBR14-KFPKG/US/ IV

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

