

Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-400-SBR14-KFKPG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN3000

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



- 1 7-segmenses LED kijelző
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [bar]	0...400
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]	1000
Nyomásállóság [bar]	600
Nyomás típusa	relatív nyomás

Elektromos adatok

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



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-400-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 áramerhelhetősége DC [mA]	250
Analóg kimenetek száma	1
Analóg áram kimenet [mA]	4...20
Max. terhelés [Ω]	500
Mérési / beállítási tartomány	
Mérési tartomány [bar]	0...400
Kapcsolási pont SP [bar]	20...400
Visszkapcsolási pont rP [bar]	12...392
Lépésekben [bar]	4
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)
Jelleggörbe eltérés [a végérték %-a]	$< \pm 2,0$
Hőmérséklet drift 10 K-ként	$< \pm 0,3$
Reakcióidők	
Kimenet megadott válaszidejéhez tartozó kapcsolási frekvencia	Válaszidő [ms]
	15 20 30 50 90 170 330
Válaszidő [ms]	Kapcsolás [Hz]
	50 35 30 20 15 9 5
Késleltetési idő beállítható dS, dr [s]	négyszög nyomáskarakterisztikánál; kapcsolási pont (SPx) = 70 %; Reset pont (rPx) = 30 % 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
IEC 801/4 Burst	10 V/m
	2 kV



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-400-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

