

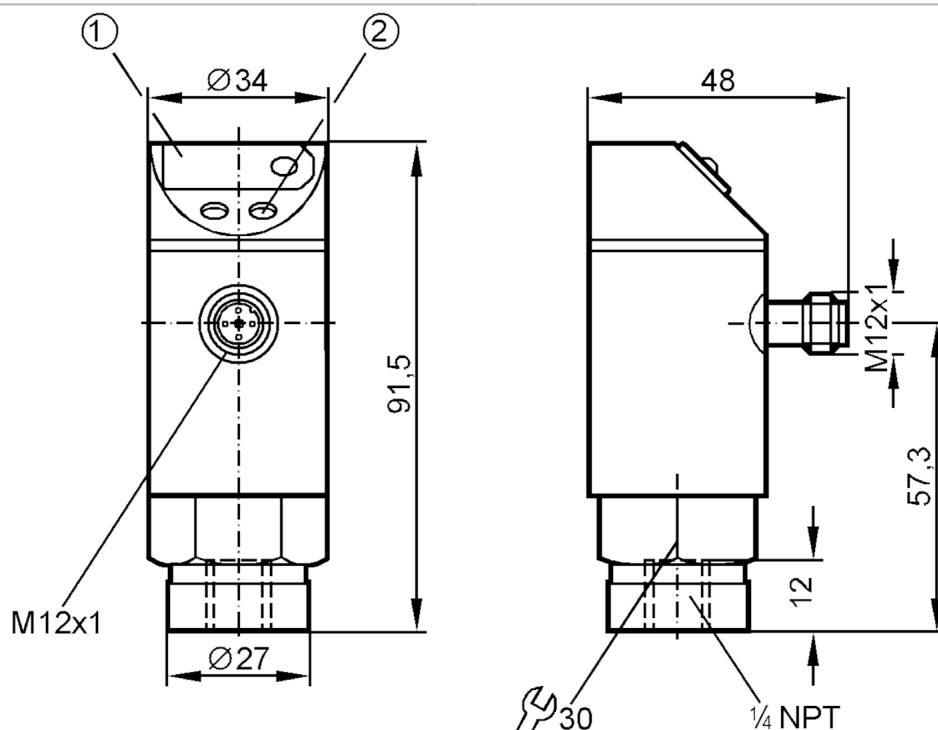
Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN2223

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



- 1 7-szegmenses LED kijelző
2 programozó nyomógombok



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány [psi]	0...400
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó 1/4" NPT külső menet

Felhasználási terület

Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás [psi]	5075
Nyomásállóság [psi]	1500

Elektromos adatok

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

Bemenetek / kimenetek

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



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-040PSBN14-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																
Rövidzárlat-védelem	igen																
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett																
Túlterhelés-védelem	igen																
Mérési / beállítási tartomány																	
Mérési tartomány [psi]	0...400																
Kapcsolási pont SP [psi]	20...400																
Visszakapcsolási pont rP [psi]	12...392																
Lépésekben [psi]	4																
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	<table><tr><td>Válaszidő [ms] (dAP)</td><td>15</td><td>20</td><td>30</td><td>50</td><td>90</td><td>170</td><td>330</td></tr><tr><td>Kapcsolás[Hz] frekvencia</td><td>50</td><td>35</td><td>30</td><td>20</td><td>15</td><td>9</td><td>5</td></tr></table>	Válaszidő [ms] (dAP)	15	20	30	50	90	170	330	Kapcsolás[Hz] frekvencia	50	35	30	20	15	9	5
Válaszidő [ms] (dAP)	15	20	30	50	90	170	330										
Kapcsolás[Hz] frekvencia	50	35	30	20	15	9	5										
Válaszidő [ms]	négyszög 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																



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-040PSBN14-KFPKG/US/ IV

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
Közeggel érintkező anyagok	sárgaréz nikkelezett; kerámia; FKM; NBR; EPDM/X
Min.nyomásciklusok	100 millió
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó 1/4" NPT külső 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



Csatlakozás

