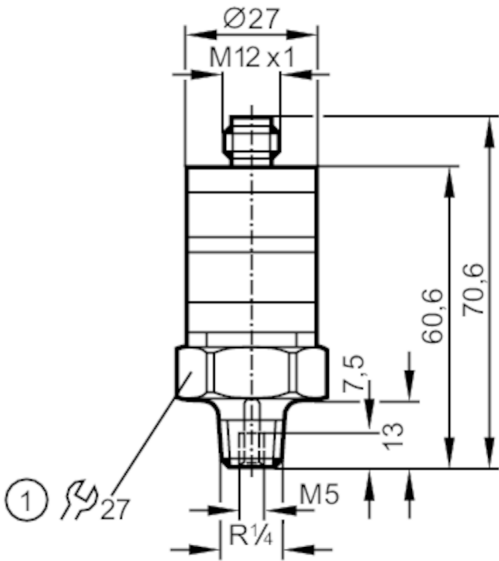




Nyomáskapcsoló intuitív kapcsolási pont beállítással

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W



1 Meghúzási nyomaték 25 Nm



Termékjellemzők			
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2		
Mérési tartomány	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó R 1/4 külső menet belső menet:M5		
Felhasználási terület			
Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz		
Közeg	folyadékok és gázok		
Közeghőmérséklet	[°C] -25...80		
Min. repesztőnyomás	300 bar	30 MPa	
Nyomásállóság	25 bar	2,5 Mpa	
Nyomás típusa	relatív nyomás		
Elektromos adatok			
Üzemi feszültség	[V]	9,6...32 DC	
Áramfelvétel	[mA]	< 25	
Min. szigetelési ellenállás	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Védelmi osztály	III		
Polaritáscsere védelem	igen		
Bemenetek / kimenetek			
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2		
Kimenetek			
Összes kimenet száma	2		
Kimeneti jel	kapcsoló jel		
Elektromos kivitel	NPN		
Digitális kimenetek száma	2		



Nyomáskapcsoló intuitív kapcsolási pont beállítással

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W

Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]		500
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen

Mérési / beállítási tartomány

Mérési tartomány	0...10 bar	0...1000 kPa	0...1 MPa
Kapcsolási pont SP	0,5...10 bar		0,05...1 MPa
Visszkapcsolási pont rP	0,3...9,8 bar		0,03...0,98 MPa

Pontosság / eltérés

Kapcsolási pont pontossága [a végérték %-a]	< ± 2,5; (beállítási pontosság)
Ismétlési pontosság [a végérték %-a]	< ± 0,5; (10 K-nél kisebb hőmérséklet-ingadozások esetén)
Jelleggörbe eltérés [a végérték %-a]	< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = Legjobban illeszkedő egyenes; LS = határérték beállítás)
Hőmérséklet drift 10 K-ként	< ± 0,5

Szoftver / programozás

Kapcsolási pont beállítás	beállítógyűrűk
---------------------------	----------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...100
Védettség	IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]		540
Nyomástartó edényekre vonatkozó irányelvek	mérnöki gyakorlattal összhangban; 2-es folyadékcsoporthoz használható; kérésre 1-es folyadékcsoporthoz	

Mechanikai adatok

Súly [g]	93
Anyagok	PBT; PC; FKM; rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Min.nyomásciklusok	50 millió
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó R 1/4 külső menet belső menet:M5
Beépített folytóelem	nem (utólag szerelhető)

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	kapcsolási állapot	LED, sárga



Nyomáskapcsoló intuitív kapcsolási pont beállítással

PK-010-RFP14-HCNKG/US/ /W

Skálázással	igen
-------------	------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

**Csatlakozás**