

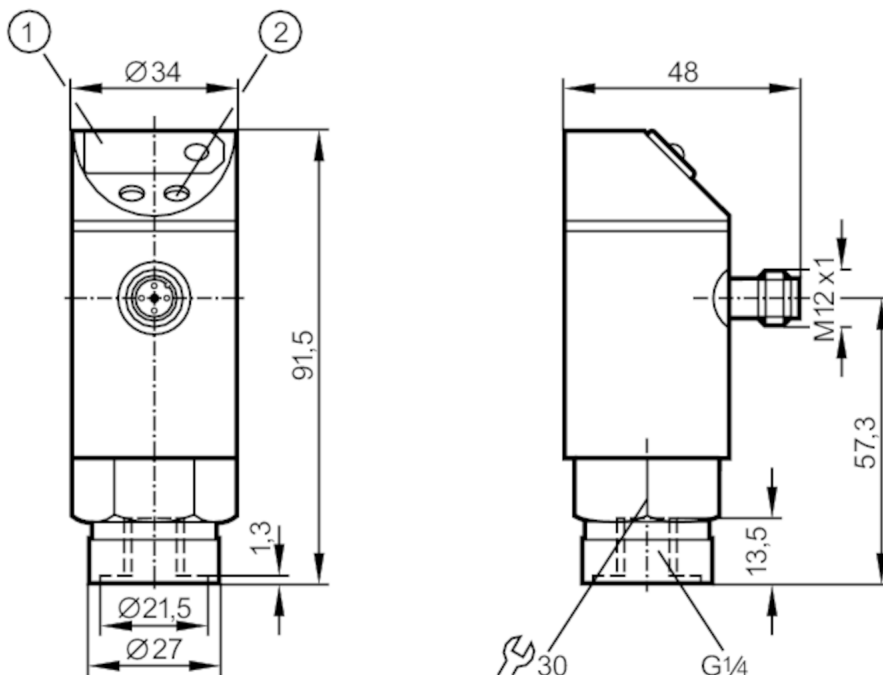
Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-010-RDR14-KFPKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PE3004

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...10
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/4 belső menet

Felhasználási terület

Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet [°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás [bar]	150
Nyomásállóság [bar]	50

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	20...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 60
Polaritáscsere védelem	igen
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	0,2
Integrált Watchdog	igen



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-010-RDR14-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							
Rövidzárlat-védelem		igen							
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett							
Túlterhelés-védelem		igen							
Mérési / beállítási tartomány									
Mérési tartomány	[bar]	0...10							
Kapcsolási pont SP	[bar]	0,5...10							
Visszakapcsolási pont rP	[bar]	0,3...9,8							
Lépésekben	[bar]	0,1							
Pontosság / eltérés									
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]	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 65							



Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-010-RDR14-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
Ütésállóság	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PBT; PC; NBR; EPDM/X; FKM; PTFE	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); kerámia; FKM	
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

