

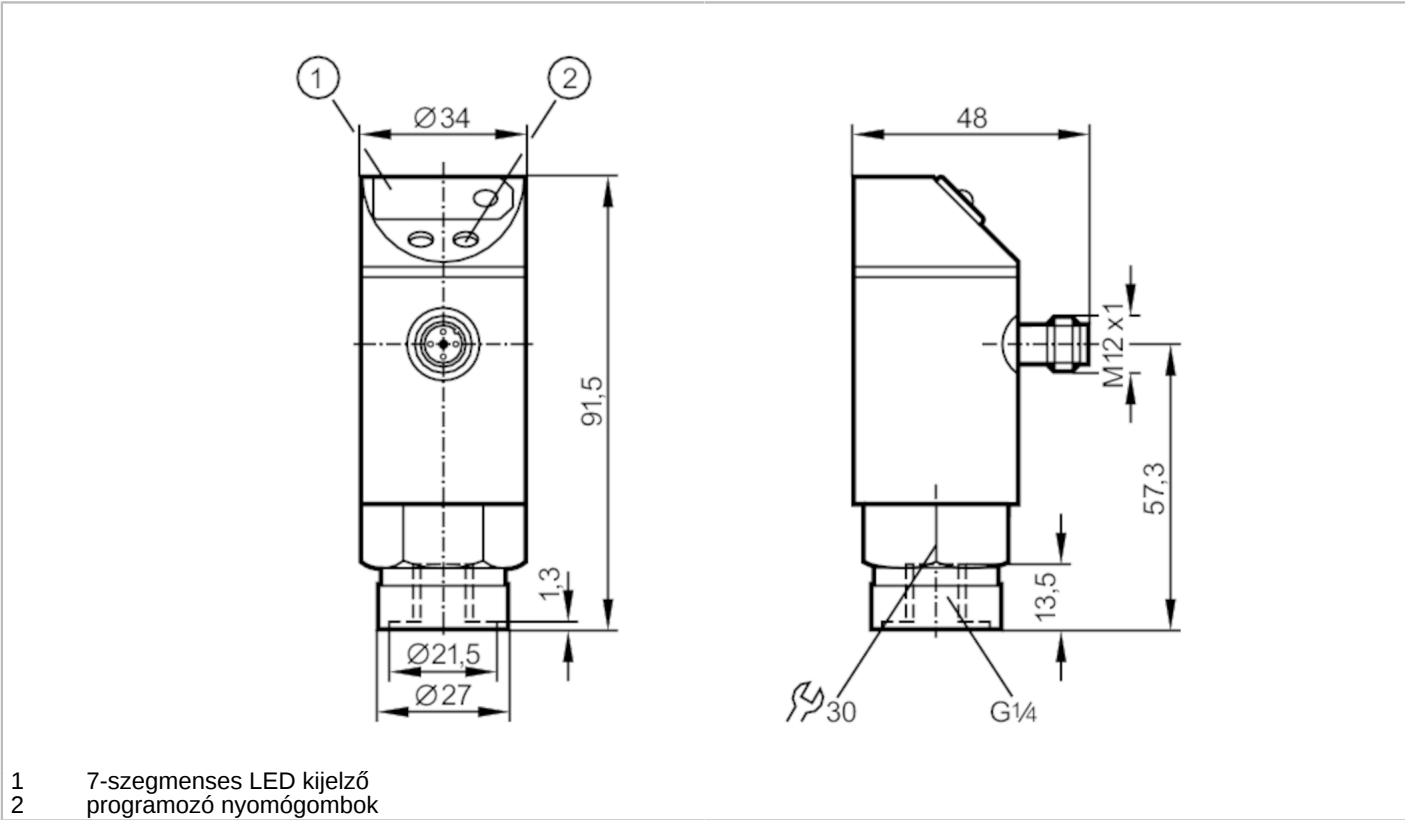


Nyomásérzékelő kijelzővel

PN-001-RDR14-KFPKG/US/ IV

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: PN3007
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1
Mérési tartomány	[bar]	0...1
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/4 belső menet
Felhasználási terület		
Alkalmazás		Ipari alkalmazásokhoz
Közeg		folyadékok és gázok
Közeghőmérséklet	[°C]	-25...80
Min. repesztőnyomás	[bar]	30
Nyomásállóság	[bar]	10
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-001-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...1							
Kapcsolási pont SP [bar]		0,05...1							
Visszkapcsolási pont rP [bar]		0,03...0,98							
Lépésekben [bar]		0,01							
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-001-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

