

Kapacitivni senzor NAMUR

KG-2080-N/6M/1D/1G



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 84

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	priključitev na certificirane, notranje varne tokokroge z maks. vrednostmi: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nazivna napetost DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napajalna napetost DC [V]	7,5...15
Poraba toka [mA]	< 1; (onemogočeno; prevodno: > 2,2)
Zaščitni razred	II

Izhodi

Električna izvedba	NAMUR
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna frekvenca DC [Hz]	4

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	8
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	8 ± 10 %

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-15...15

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...60
Zaščita	IP 67

KG5079



Kapacitivni senzor NAMUR

KG-2080-N/6M/1D/1G

Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev	BVS 13 ATEX E009 X; IECEX BVS 13.0015 X	
Oznaka ATEX	 II 1G Ex ia IIB T4 Ga	
	 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011 emisija	razred B
Odpornost na šoke	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	503
Varnostne karakteristike		
Maks. notranja kapacitivnost	[nF]	11,5
Maks. notranji indukcijski upor	[μH]	3
Mehanski podatki		
Teža	[g]	320
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materiali	PBT	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

KG5079



Kapacitivni senzor NAMUR

KG-2080-N/6M/1D/1G

Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjava
modro