

Kapacitivni senzor

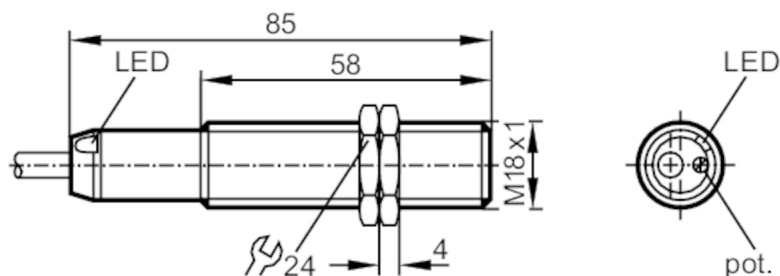
KG-2008-ABOA

RT

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: KG0009

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		8
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M18 x 1 / L = 85

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]		20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]		6
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]		6
Minimalni obremenilni tok [mA]		4
Maks. uhajavi tok [mA]		2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]		100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]		2100; (20 ms / 1 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]		25
Preklopna frekvenca DC [Hz]		50
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]		8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		8 ± 10 %



Kapacitivni senzor

KG-2008-ABOA

RT

Delovni razmak	[mm]	0...6,5
----------------	------	---------

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]	-25...80
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mehanski podatki

Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 85
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
--------	-----------------	----------------

Električni priključek

Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
------------------	--

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
	izvijatelj: 1

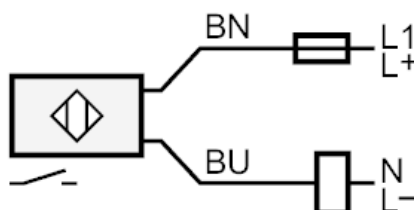
Opombe

Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalážna enota	1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjava

BU =

modro