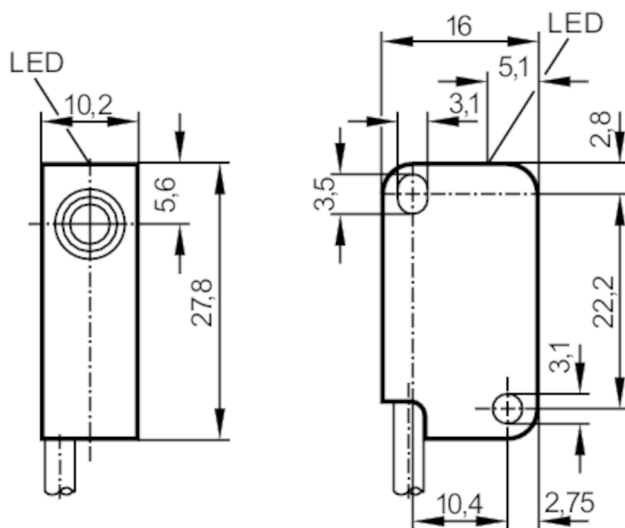




Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/0,135M



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	28 x 10 x 16

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	III
Odpornost na napačno polarnost	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	2 ± 10 %

IS5075



Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/0,135M

Delovni razmak	[mm]	0...1,62
Povečano območje zaznavanja		ne
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	3044
Mehanski podatki		
Teža	[g]	7,5
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	28 x 10 x 16
Materiali		ohišje: PBT; pokrov: PBT
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 0,5; (s tesnilom)
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

IS5075



Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/0,135M

Električni priključek

Kabel: 0,135 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Priključek



BN =	Barva žil :
BU =	rjavo
BK =	modro
	črn