

Induktivni sensor

IEC2002-AROG



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	2
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M8 x 1 / L = 35

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	3,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	0,8
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	2000
Zaštita od kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,62

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67



Induktivni sensor

IEC2002-AROG

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV DC / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	4603

Mehanički podaci

Težina	[g]	38,5
Kućiste		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Oznaka navoja		M8 x 1
Materijali		PBT
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	0,25

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporka obuhvata	zaporne matice: 2
	gumeni podložnici: 2

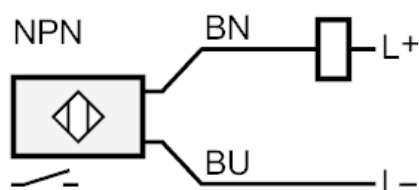
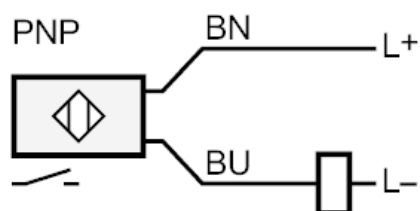
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Priključak



Boje žica :
 BN = Smeđe
 BU = Plavo