

Induktivni sensor

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Značajke proizvoda

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

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	800
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	2 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...1,6

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

IE5414



Induktivni sensor

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	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 emisija	Razred B
MTTF	[godina]	5541

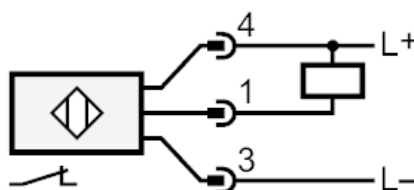
Mehanički podaci		
Težina	[g]	13,2
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Oznaka navoja		M8 x 1
Materijali		kućište: PBT TPE-E; zaporne matice: plastika
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	0,25

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x LED, Žuto

Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
		gumeni podložnici: 2

Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak		
Kabel: 0,215 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Priključak		



BN =	Boje žica :
BU =	Smeđe
BK =	Plavo
	crno

IE5414

Induktivni sensor

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Poveznik: 1 x MOLEX

