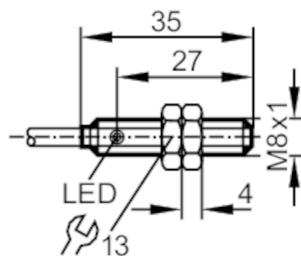


Induktivni senzor

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 35

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [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 [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,6

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

IE5414



Induktivni senzor

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	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
MTTF	[Let]	5541

Mehanski podatki		
Teža	[g]	13,2
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Oznaka navoja		M8 x 1
Materiali		ohišje: PBT TPE-E; zaskočne matice: plastika
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	0,25

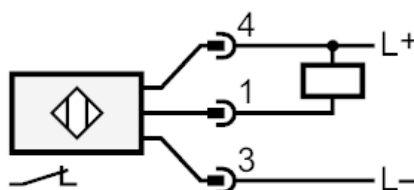
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x LED, rumeno

Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
		gumijasto tesnilo: 2

Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

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

Priključek		
------------	--	--



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

IE5414

Induktivni senzor

IEC3002-BNKG/0,215M/MOLEX



Spojnik: 1 x MOLEX

