

Induktivni senzor

IFA3002-BPKG/V4A/6M



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 71

Območje uporabe

Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne
---------	---

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	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]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
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
-----------------	---



Induktivni senzor

IFA3002-BPKG/V4A/6M

Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	945

Mehanski podatki

Teža	[g]	264,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PBT

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
-----------------	--	--------------------

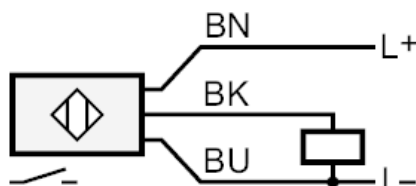
Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključek



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro