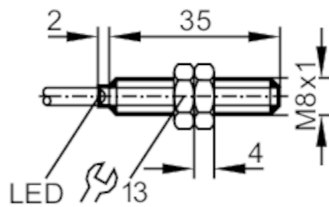




Induktivni senzor

IEBC003BASKG/0,27M/XHP-4



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	3
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 37

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC; (»razred dobave 2« do cURus)
Poraba toka [mA]	< 10; (samo v 3-žilnem pogonu)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,8
Minimalni obremenilni tok [mA]	2; (samo pri 2-žilnem obratovanju)
Maks. uhajavi tok [mA]	0,5; (samo pri 2-žilnem obratovanju)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	3
Delovni razmak [mm]	0...2,4

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...15

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	0...70
Zaščita	IP 67



Induktivni senzor

IEBC003BASKG/0,27M/XHP-4

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]		1517
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki		
Teža [g]		21
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere [mm]		M8 x 1 / L = 37
Oznaka navoja		M8 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: LCP

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno

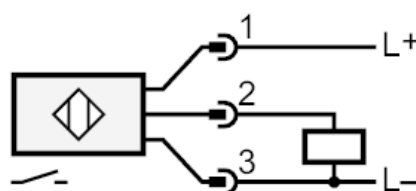
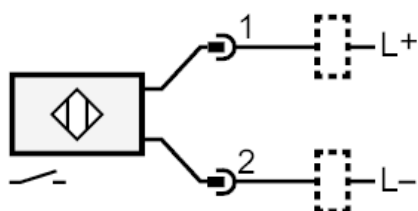
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2

Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 0,23 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključek



Spojnik: 1 x JST (XHP-4)