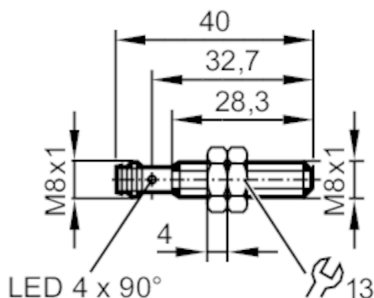


Induktivni senzor

IEBC003BBSKG/AS



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	3
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 40

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	3,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	2; (samo pri 2-žilnem obratovanju)
Maks. uhajavi tok [mA]	0,5; (nur im 3-Leiter Betrieb)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	3
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	3 ± 10 %
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...20
Zdrs preklopne točke [mm]	-10...10



Induktivni senzor

IEBC003BBSKG/AS

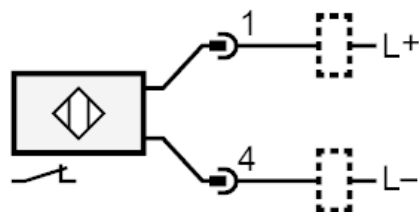
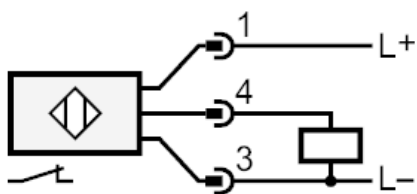
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...60
Zaščita		IP 65; IP 67; (s togo privito vtičnico ifm)
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1858
Vdelana programska oprema priložena		da
Odobritev UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	A017
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	14
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Oznaka navoja		M8 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: LCP oranžno; LED okno: PPSU; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

IEBC003BBSKG/AS

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



diagrami in grafikoni

Montaža

