

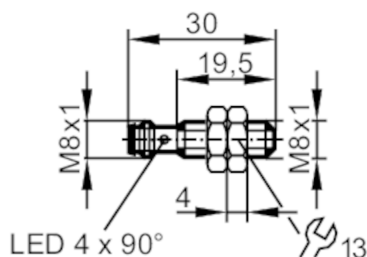
Induktivni senzor

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: IE5416

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1,5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 30

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 9
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]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	3000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	1,5
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,2



Induktivni senzor

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza [% Sr]	< 15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...70	
Zaščita	IP 68	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	835	
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža [g]	20,5	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 30	
Oznaka navoja	M8 x 1	
Materiali	ohišje: nerjaveče jeklo; zaznavno pročelje: PA	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Napotki	stara serija izdelkov	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek - vtič		

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Induktivni senzor

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Priključek

