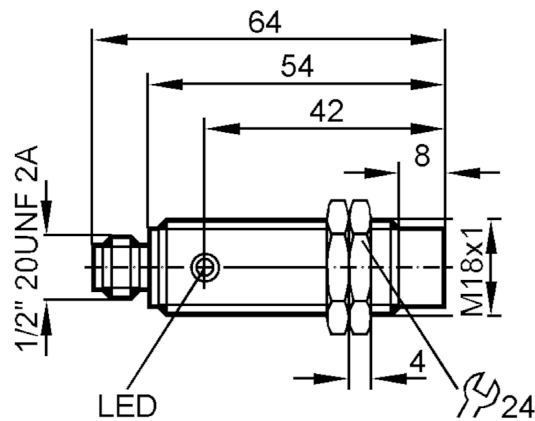




Induktivni senzor

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT



Značilnosti izdelka	
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	I
Odpornost na napačno polarnost	ne
Izhodi	
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	6
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	6,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	5
Maks. uhajavi tok [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100



Induktivni senzor

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

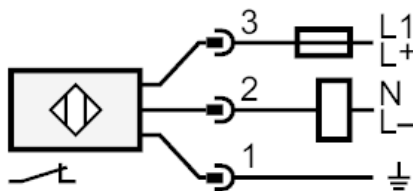
Dokaz kratkega stika	ne	
Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	8 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...6,5
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza	[% Sr]	3...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]	604
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	59,6
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materiali	medenina ponikljano; PC	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Električni priključek		
Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje	
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
Embalažna enota	1 Kosov	

Induktivni senzor

IGB2008-BBOA/SL/LS-100AK RT

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Napotek miniturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje