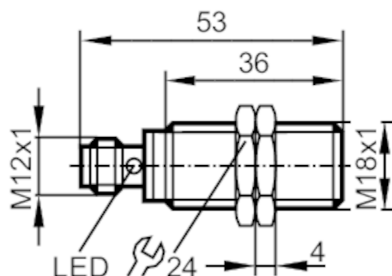


Induktivni senzor

IGB2008BARKA/BS-400B



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	8
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 53

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja
--------------------	-----------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...140 AC/DC
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni 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]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	200
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; za UL uporabo: $\hat{I}$: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	8
Delovni razmak	[mm]	0...6,48



Induktivni senzor

IGB2008BARKA/BS-400B

Povečano območje zaznavanja		da	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza [% Sr]		3...15	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice [°C]		-25...70	
Zaščita		IP 67	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC	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 61000-4-5 Surge	1 kV linija do linije, Ri: 2 ohma	
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V	
	EN 55011 emisija	razred B	
MTTF [Let]	400		
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage	
	Številka datoteke UL	E174191	
Mehanski podatki			
Teža [g]	50,5		
Ohišje	Izvedba navoja		
Vrsta montaže	vezilno vgradno		
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 53		
Oznaka navoja	M18 x 1		
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT		
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče	
Pribor			
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2		
Opombe			
Embalažna enota	1 Kosov		

Induktivni senzor

IGB2008BARKA/BS-400B

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: B

