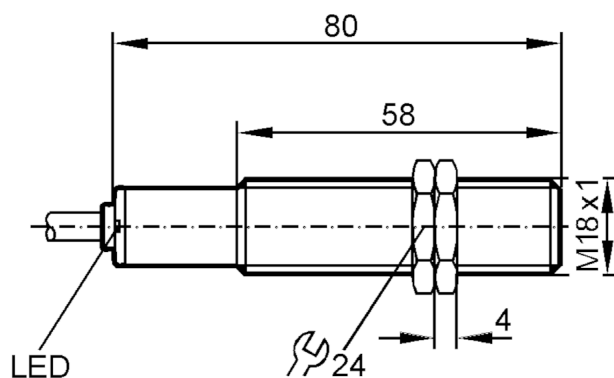


Induktivni senzor

IG-2008ZABOA/SH



Značilnosti izdelka

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

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	II
Odpornost na napačno polarnost	ne

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]	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]	50



Induktivni senzor

IG-2008ZABOA/SH

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]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-25...100
Zaščita	IP 67
Dovoljenja/preverjanja	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF [Let]	604
Mehanski podatki	
Teža [g]	124,4
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Mere [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	PBT
Prikazi/upravljalni elementi	
Prikaz	stikalno stanje
	1 x LED, rumeno
Električni priključek	
Potrebna zaščita	miniatura 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



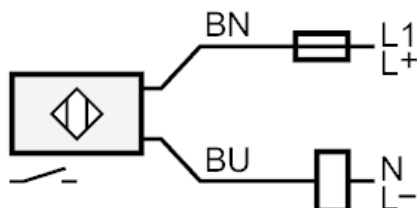
Induktivni senzor

IG-2008ZABOA/SH

Električni priključek

Kabel: 2 m, silikon; 2 x 0,75 mm²

Priključek



Napotek miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $1 \leq 2$ A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro