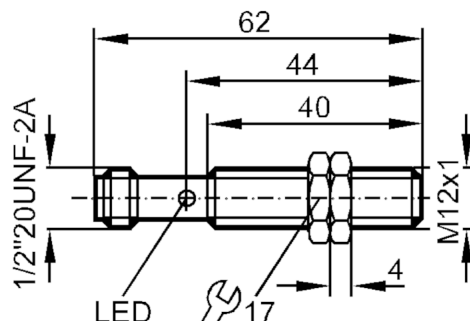


Induktivni senzor

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	4
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M12 x 1

Območje uporabe

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

Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Obratovalna napetost	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Zaščitni razred		I
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	5
Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	0,8
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	200
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	200
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	4
Delovni razmak	[mm]	0...3,25



Induktivni senzor

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

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 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	999	
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	31,2
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	M12 x 1
Oznaka navoja	M12 x 1
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; PBT

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

Električni priključek - vtič

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

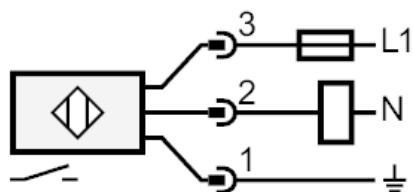




Induktivni senzor

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

Priključek



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