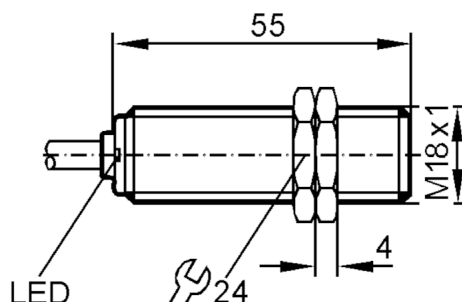


Induktivni senzor

IGK2005-ABOA/PH



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1

Električni podatki

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

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	6,5
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

IGK2005-ABOA/PH

Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne
Območje zaznavanja	
Preklopna razdalja [mm]	5
Dejansko območje zaznavanja Sr	5 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...4,05
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...80
Zaščita	IP 67
Dovoljenja/preverjanja	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Let]	607
Mehanski podatki	
Teža [g]	133,5
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezično vgradno
Mere [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: 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



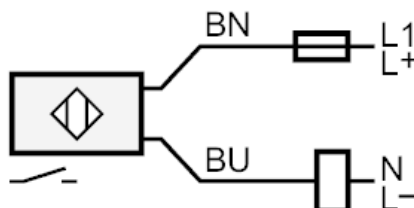
Induktivni senzor

IGK2005-ABOA/PH

Električni priključek

Kabel: 2 m, PPU; 2 x 0,5 mm²

Priključek



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

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro