

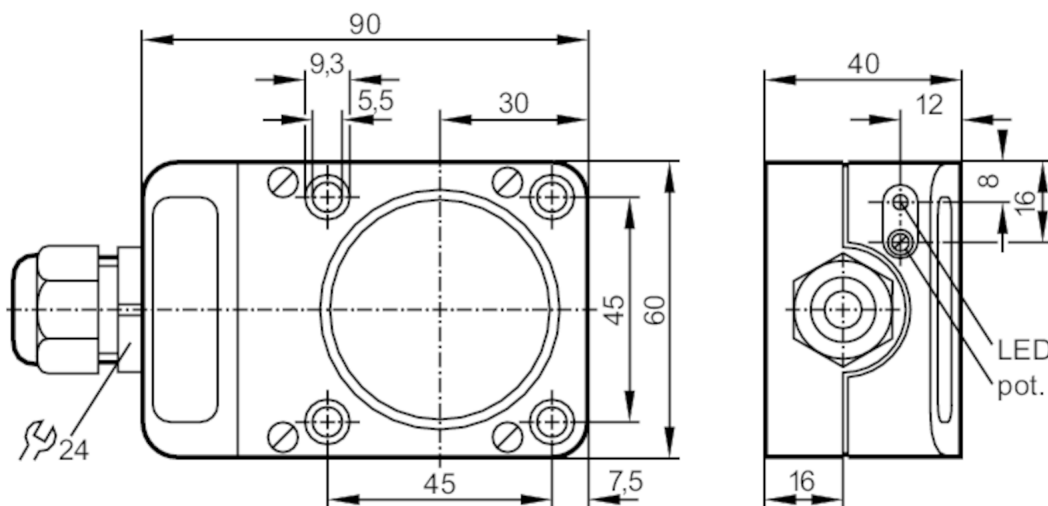
Induktivni senzor

ICE2040-FBOA/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM002A

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
Preklopna razdalja [mm]	40	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	90 x 60 x 40	

Električni podatki

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

Izhodi

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
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]	200; (350 (...50 °C); pri uporabi zunaj Ex okolja: 250 (...80 °C))	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100; (350 (...50 °C); pri uporabi zunaj Ex okolja: 250 (...80 °C))	
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	



Induktivni senzor

ICE2040-FBOA/3D

Preklopna frekvenca AC	[Hz]	10
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	10
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	40
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja	[mm]	40
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	40 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...32,4

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Opomba o temperaturi okolice		pri uporabi zunaj Ex okolja: -25...80 °C
Zaščita		IP 54; (pri uporabi zunaj Ex okolja: IP 65)

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mehanski podatki

Teža	[g]	0,291
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	90 x 60 x 40
Materiali		PPE
Pritezni vrtilni moment za kabelsko tesnilko	[Nm]	3,5

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Električni priključek

Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje; Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.
------------------	--	---

Pribor

V sklopu dobave		izvijač: 1
-----------------	--	------------

Opombe

Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota		1 Kosov

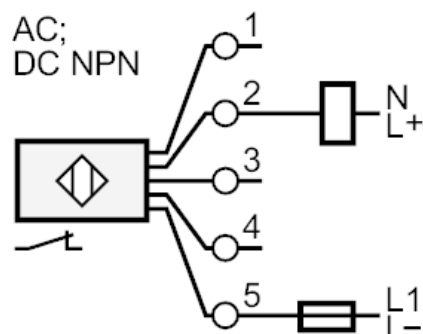
Induktivni senzor

ICE2040-FBOA/3D

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5,5...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek



Napotek miniturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje
Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.