

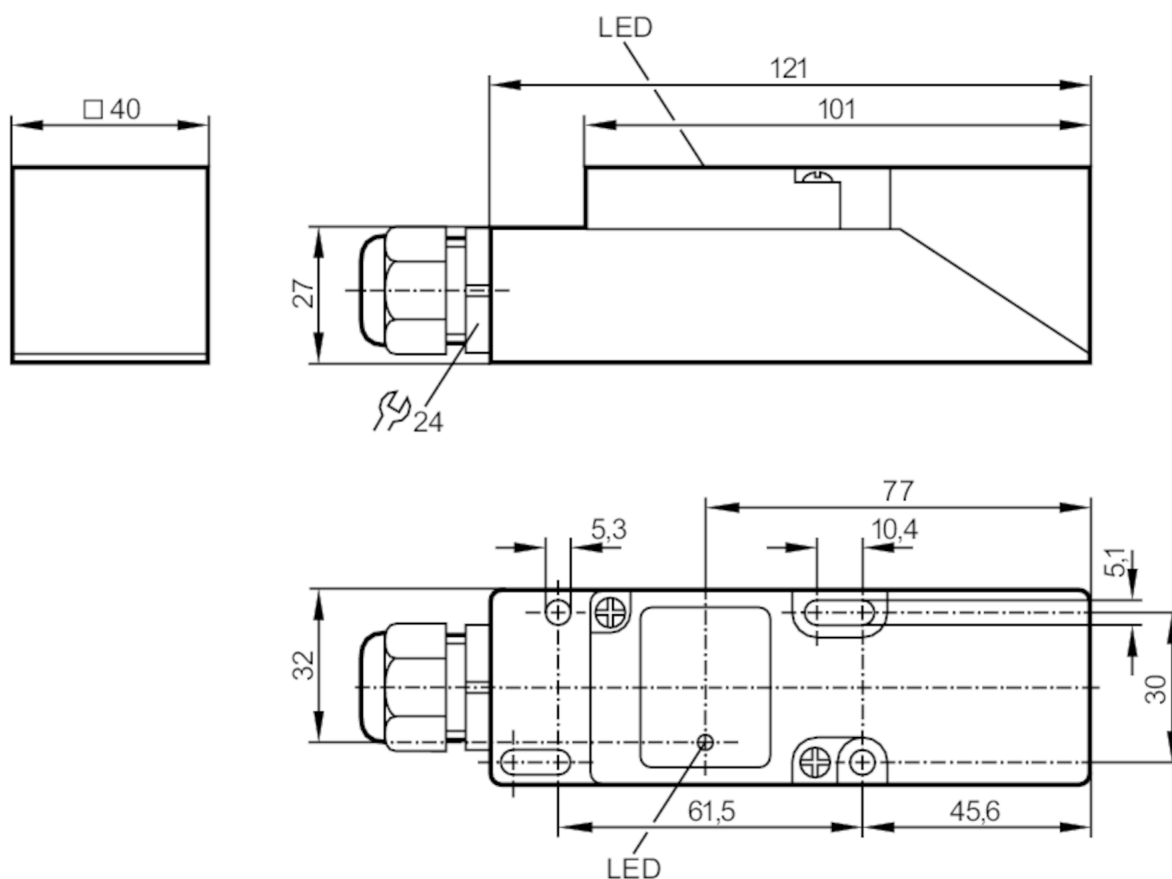
Induktivni senzor

IME2015BFB0A/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM001A

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



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
Preklopna razdalja [mm]	15	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	40 x 40 x 121	

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	



Induktivni senzor

IME2015BFBOA/3D

Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	150; (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)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	70
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	15 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...12,1

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 T95°C X
EMC	EN 60947-5-2	

Mehanski podatki

Teža	[g]	0,211
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 121
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		miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje; Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.
------------------	--	--

Opombe

Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje. možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
Embalažna enota		1 Kosov



Induktivni senzor

IME2015BFBOA/3D

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5,5...13 mm

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A hitro ukrepanje
Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.