

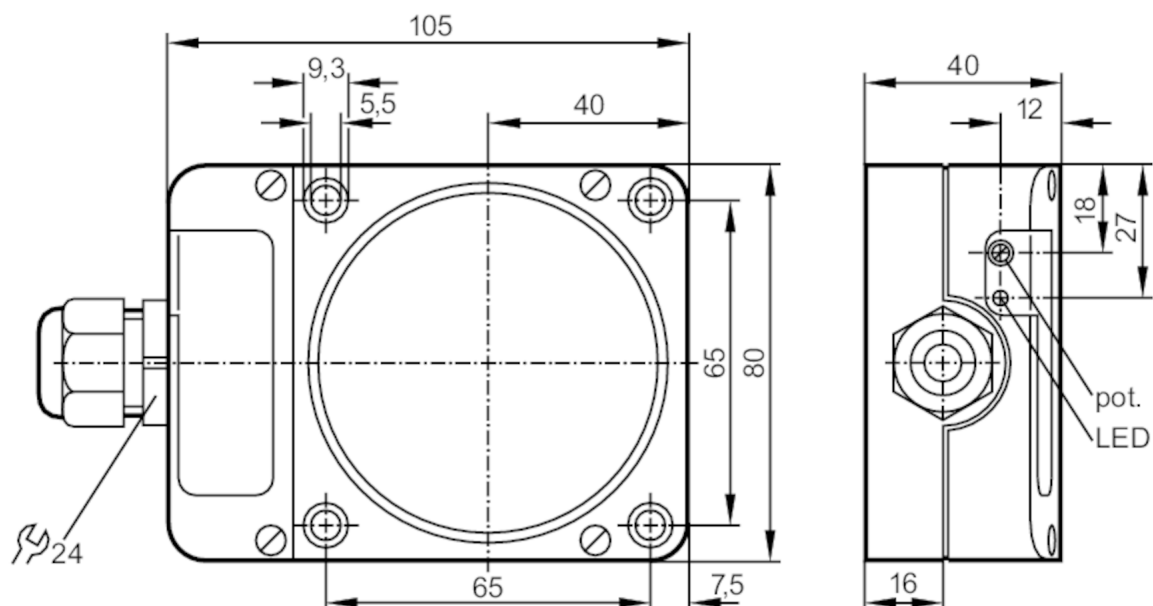
Induktivni senzor

IDE2060-FBOA/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: ID002A

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



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja	[mm]	60
Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	105 x 80 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))



Induktivni senzor

IDE2060-FBOA/3D

Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	4
Preklopna frekvenca DC [Hz]	4
Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	60
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]	60
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	60 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...48,6

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 65

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX	II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
EMC	EN 60947-5-2

Mehanski podatki

Teža [g]	0,465
Ohišje	kvadrasto
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Mere [mm]	105 x 80 x 40
Materiali	PPE
Pritezni vrtilni moment za kablensko 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.
Embalážna enota	1 Kosov

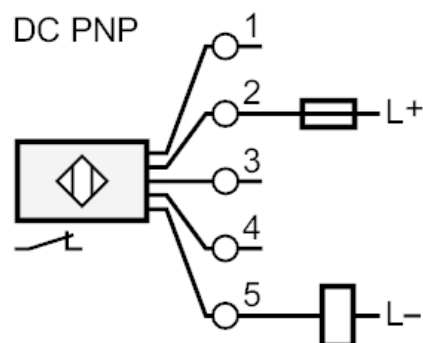
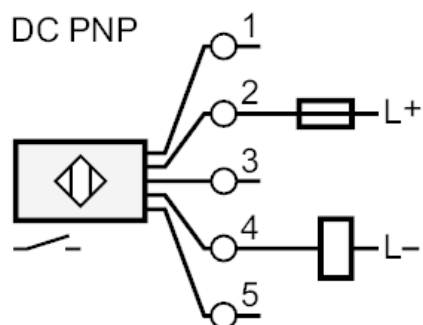
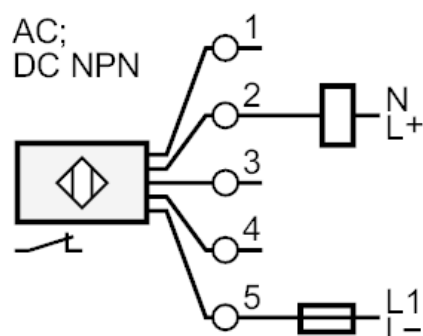
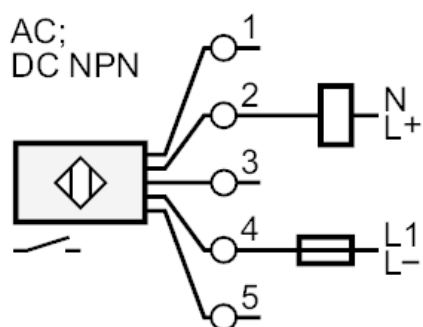
Induktivni senzor

IDE2060-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.