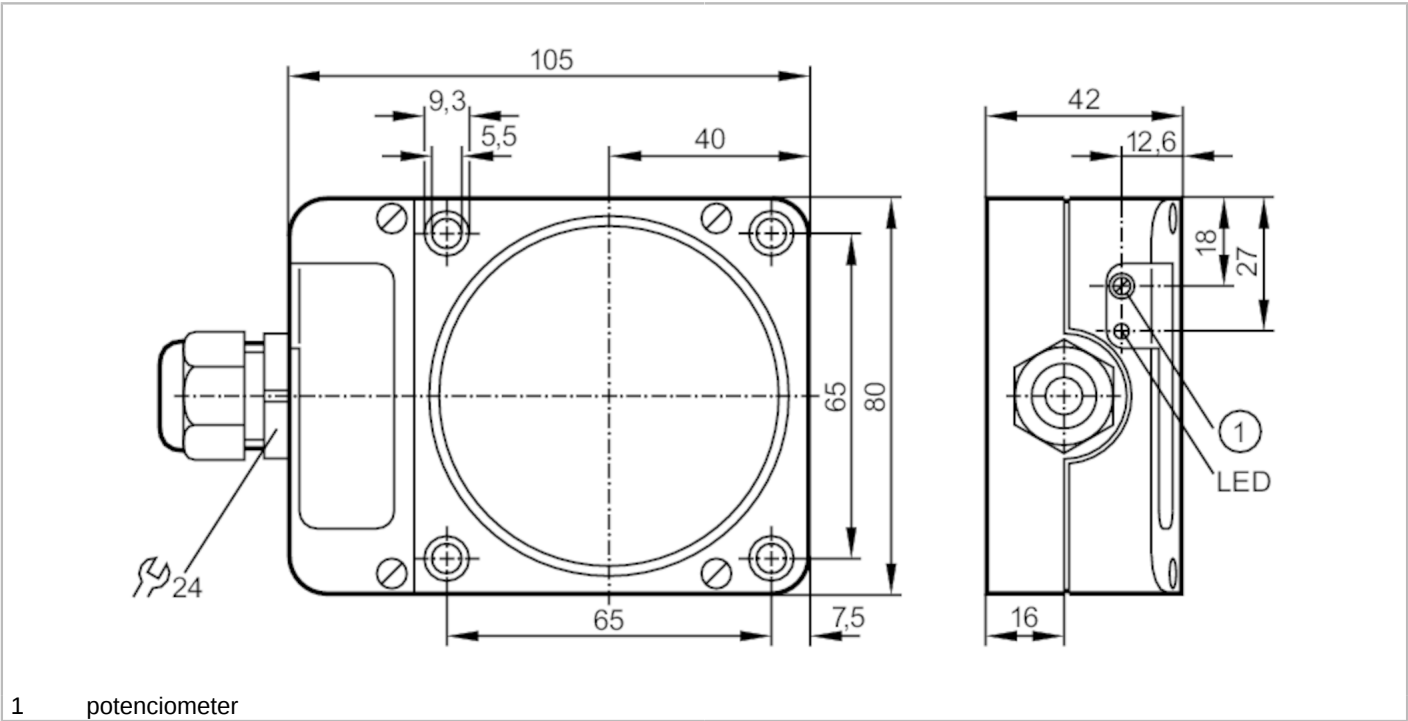


ID002A



Induktivni senzor

IDE2060-FBOA/3D



Značilnosti izdelka	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	60
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	105 x 80 x 42
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
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	4
Preklopna frekvenca DC [Hz]	4



Induktivni senzor

IDE2060-FBOA/3D

Opombe o preklopni frekvenci	[Hz]	samo za uporne obremenitve; 2 Hz za kategorijo izkoristka AC-140	
Dokaz kratkega stika		ne	
Zaščita pred preobremenitvijo		ne	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja	[mm]	60	
Prilagodljivo območje zaznavanja		da	
Tovarniška nastavitev 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	
Zaščita		IP 65	
Dovoljenja/preverjanja			
Oznaka ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	454	
Mehanski podatki			
Teža	[g]	510	
Ohišje		kvadrasto	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	105 x 80 x 42	
Materiali		PPE spremenjeno; PA	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	vijaki ohišja: 0,9 Nm; pritrdilni vijaki: 4 Nm	
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	

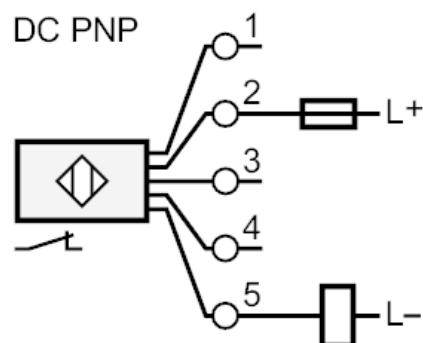
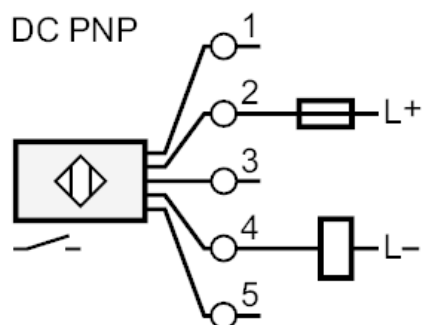
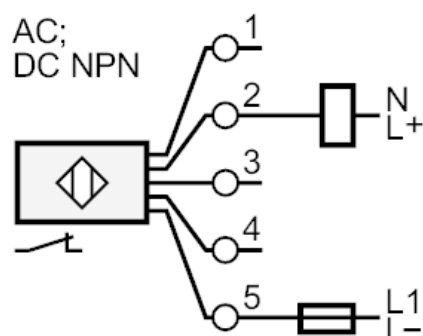
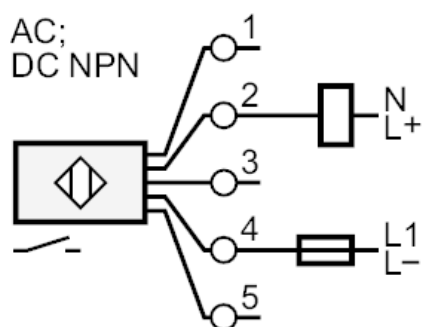
Induktivni senzor

IDE2060-FBOA/3D

Električni priključek

terminali: 0,34...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5...9 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.