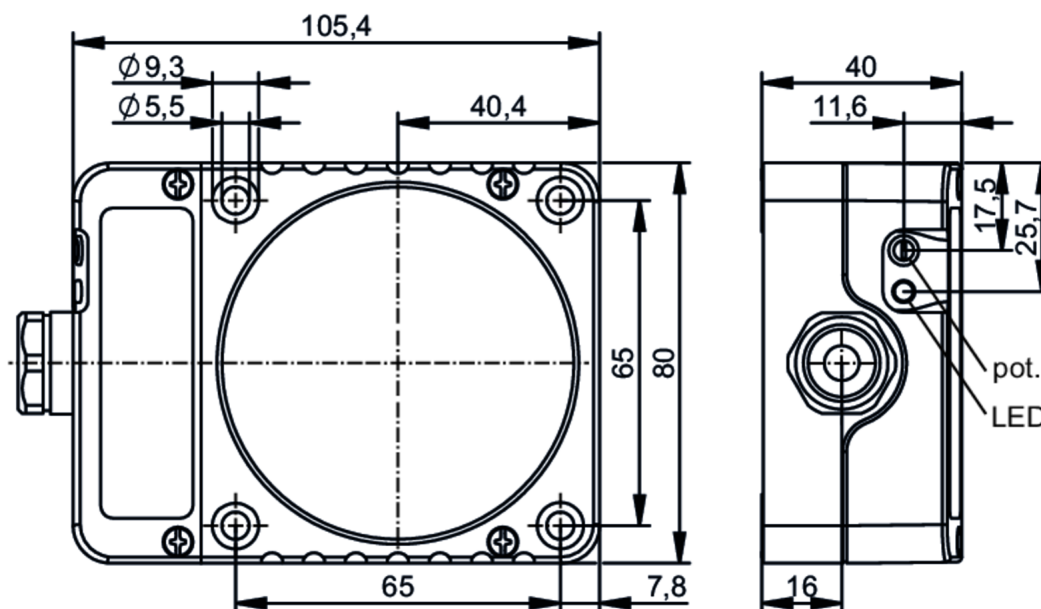


Induktivni senzor

IDE2060-FBOA



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]	6,5	
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) / 1 (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]	4	
Preklopna frekvenca DC [Hz]	4	
Dokaz kratkega stika	ne	



Induktivni senzor

IDE2060-FBOA

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]	-25...80
Zaščita			IP 65
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	razred B
MTTF		[Let]	460
Odobritev UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
		Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki			
Teža		[g]	444
Ohišje			kvadrasto
Vrsta montaže			ne-vezilno vgradno
Mere		[mm]	105 x 80 x 40
Materiali			PPE spremenjeno
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		izvijač: 1	
Opombe			
Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
Embalážna enota		1 Kosov	

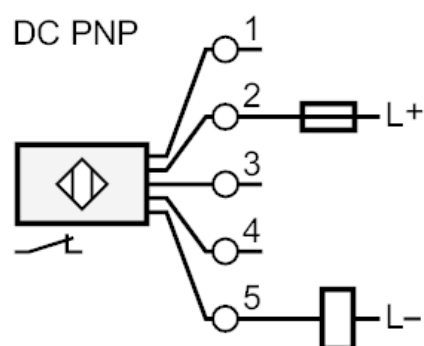
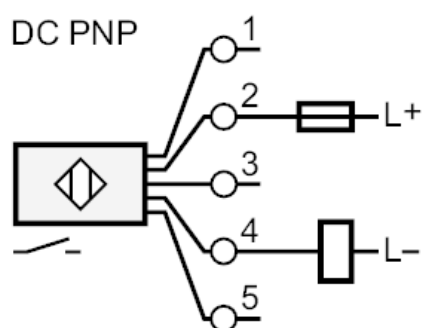
Induktivni senzor

IDE2060-FBOA

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek



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