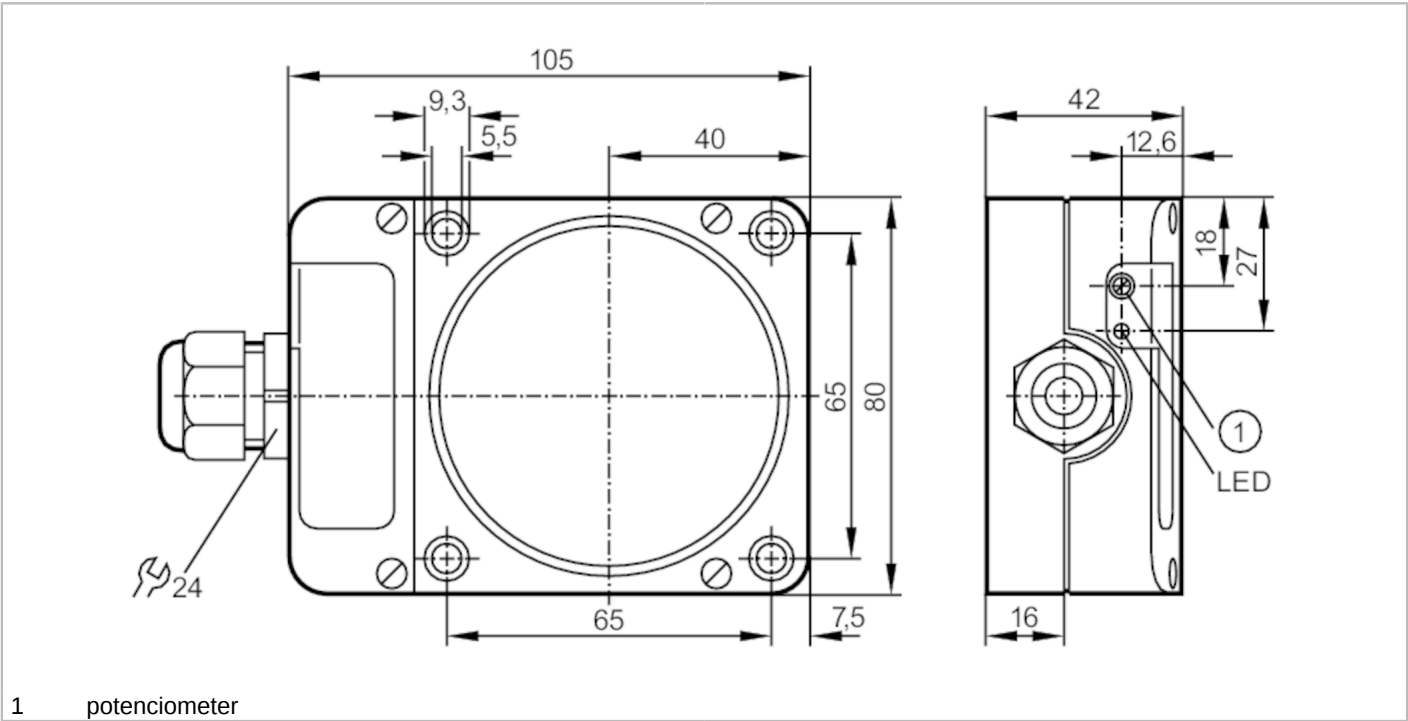


ID503A



Induktivni senzor

IDE3060-FPKG/2D



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
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]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	40
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	40
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

ID503A



Induktivni senzor

IDE3060-FPKG/2D

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
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		
Odobritev		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
Oznaka ATEX		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	993
Mehanski podatki		
Teža	[g]	506,5
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
Pribor		
V sklopu dobave		izvijač: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

ID503A



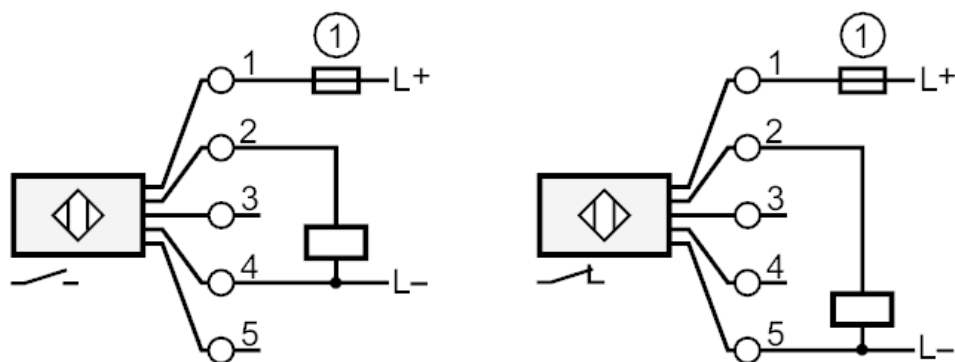
Induktivni senzor

IDE3060-FPKG/2D

Električni priključek

terminali: 0,34...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5...9 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek



1 varovalka naprave