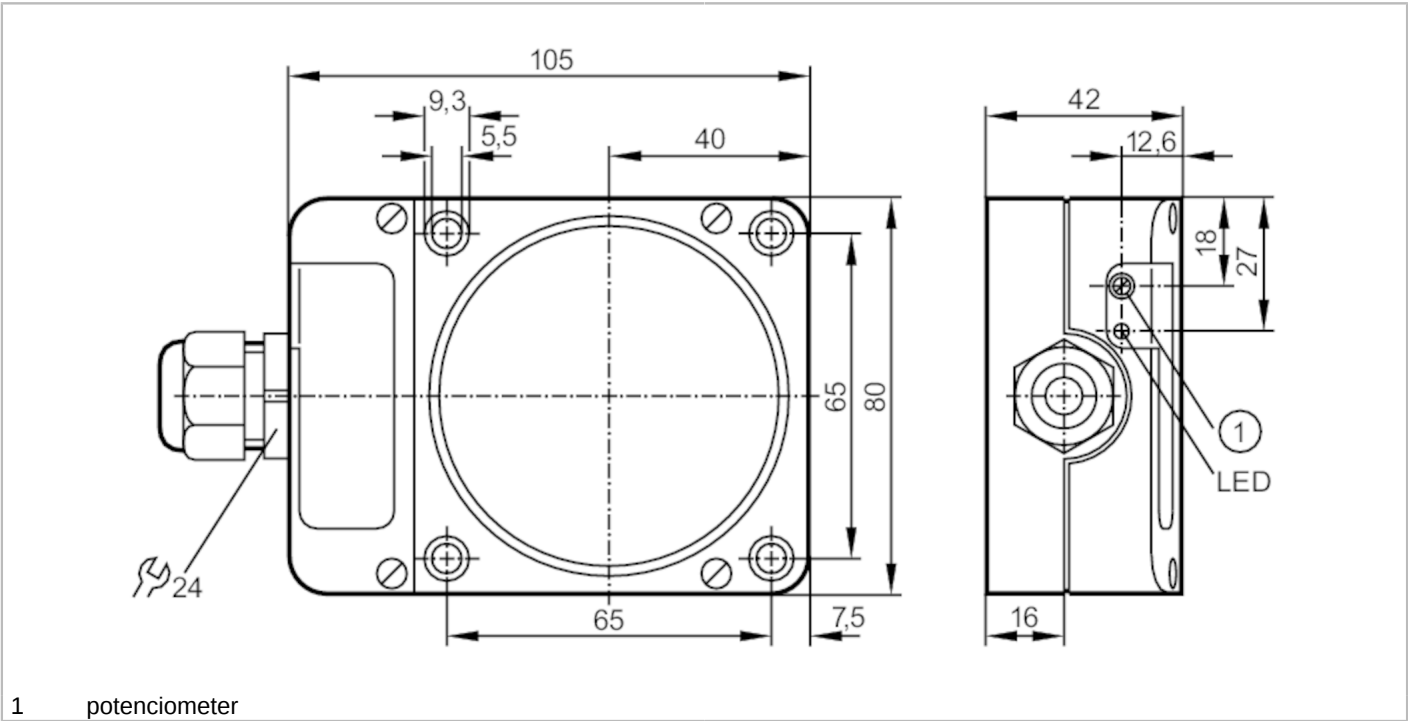


ID502A



Induktivni senzor

IDE3060-FPKG/3D



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; (24 V)
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]	200
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

ID502A



Induktivni senzor

IDE3060-FPKG/3D

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[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]	993
Mehanski podatki		
Teža	[g]	504,5
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
Električni priključek		
terminali: 0,34...2,5 mm ² ; Kabelski tulec: Ø 5...9 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5		
Priključek		

