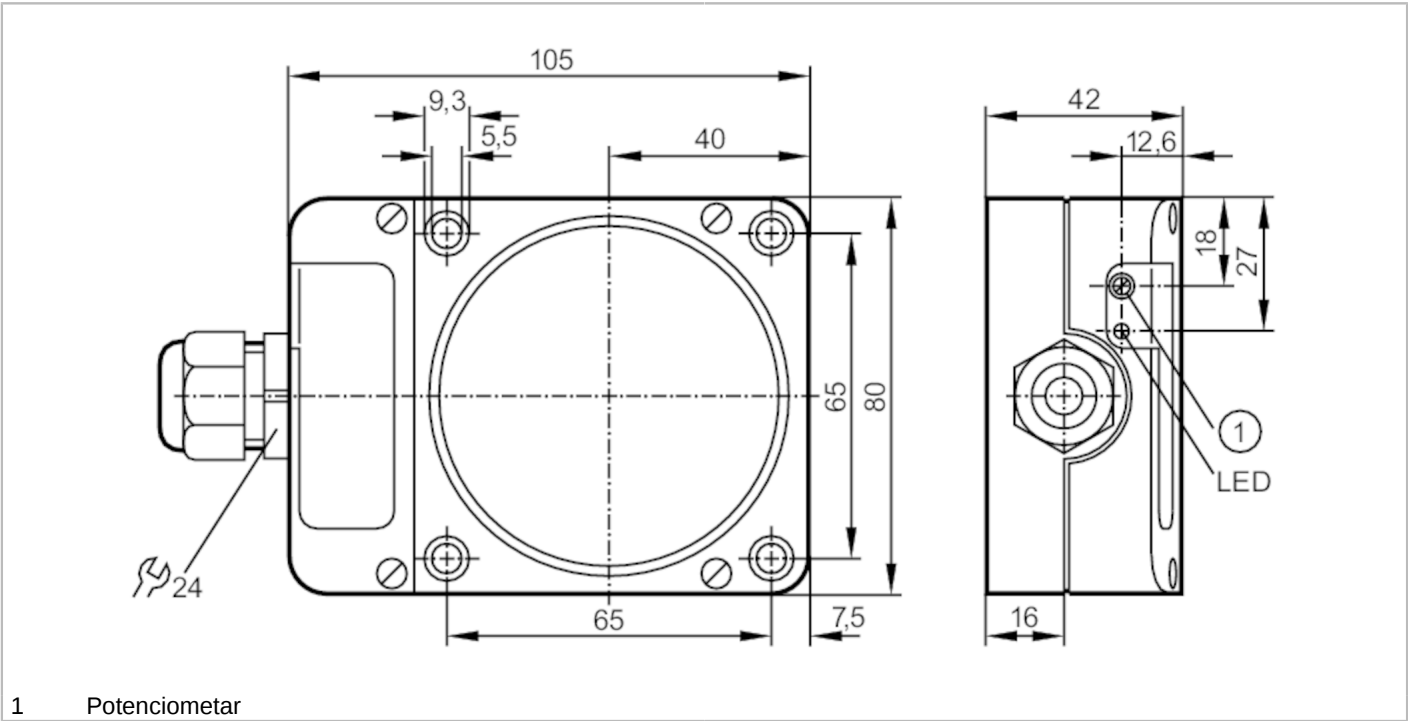


ID503A



Induktivni sensor

IDE3060-FPKG/2D



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	60
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	105 x 80 x 42

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	40
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	40
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

ID503A



Induktivni sensor

IDE3060-FPKG/2D

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	60
Prilagodljivo osjetilno područje		da
Tvorničke postavke osjetilnog područja	[mm]	60
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	60 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...48
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza	[% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		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	[godina]	993
Mehanički podaci		
Težina	[g]	506,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	105 x 80 x 42
Materijali		PPE izmijenjeno; PA
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	vijci kućišta: 0,9 Nm; Vijci: 4 Nm
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Odvijač: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

ID503A



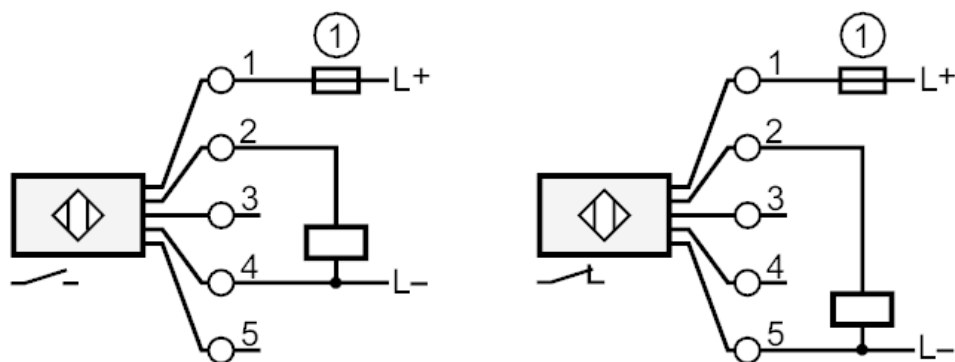
Induktivni sensor

IDE3060-FPKG/2D

Električni priključak

Utične stezaljke: 0,34...2,5 mm²; Obloga kabla: Ø 5...9 mm; Kabelska priрубnica: M20 X 1,5

Priključak



1

Osigurač