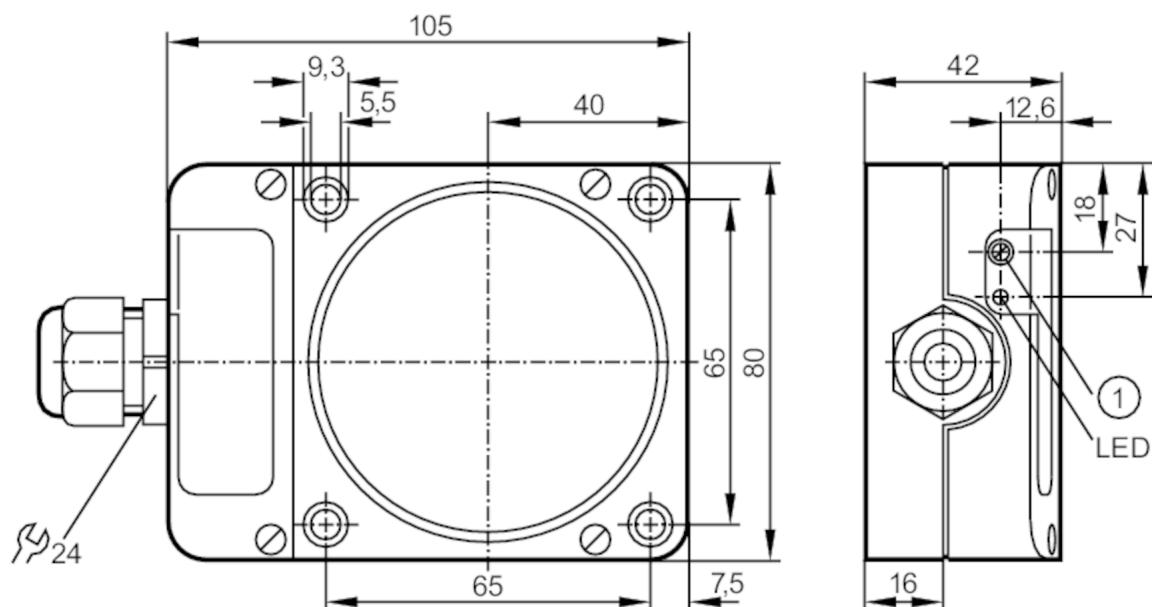


ID503A



Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/2D



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	60
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	105 x 80 x 42

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	40
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	40
KytKentätaajuus DC [Hz]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/2D

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	60
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	60
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	60 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...48
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
Hyväksyntä		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX-merkintä		II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	993
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	506,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	105 x 80 x 42
Materiaalit		PPE modifioitu; PA
Kiristysmomentti	[Nm]	koteloruuvit: 0,9 Nm; ruuvit: 4 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

ID503A



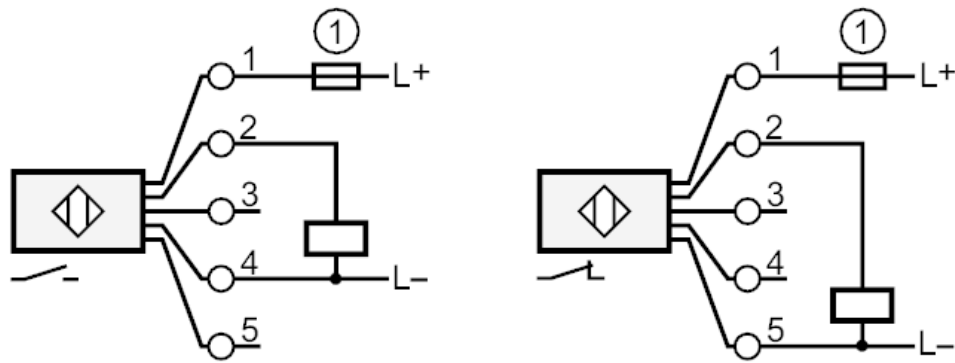
Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/2D

Sähköinen liitäntä

liittimet: 0,34...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 5...9 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä



1

sulake