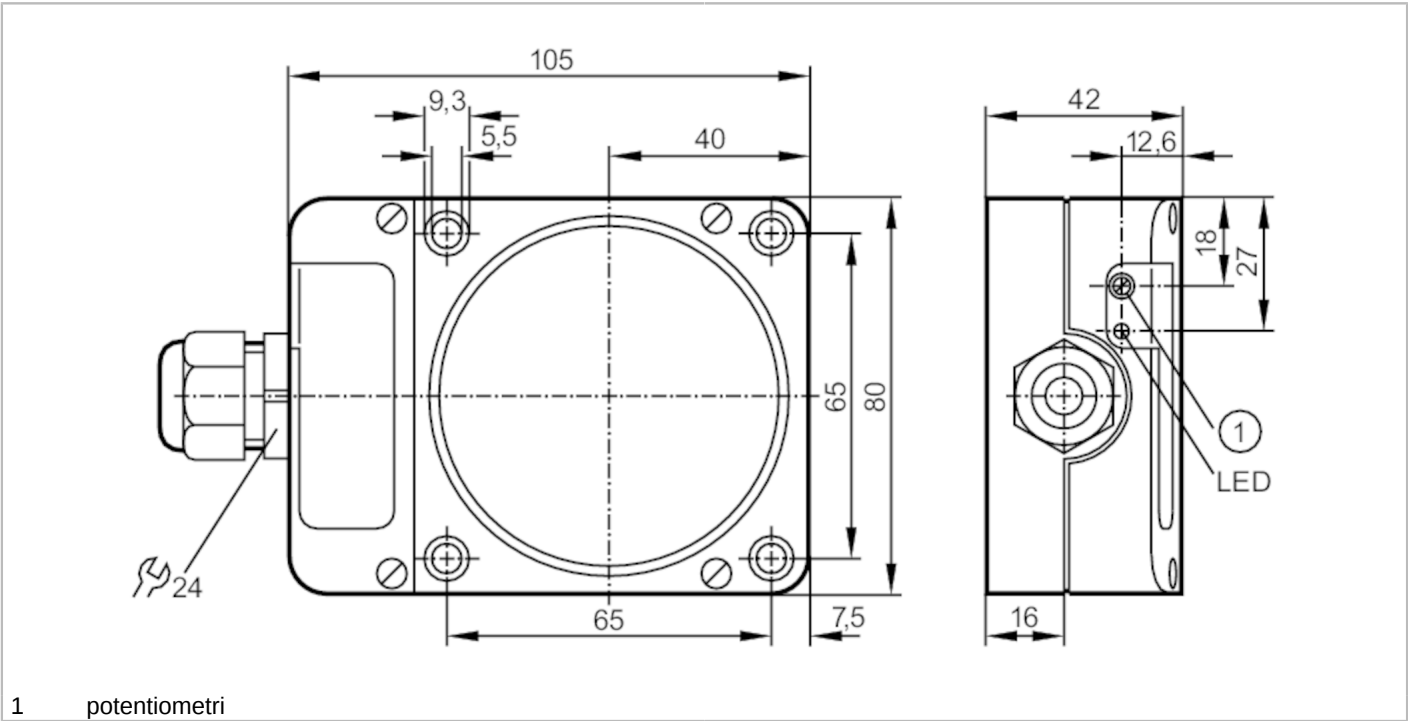




Induktiivinen anturi

IDE2060-FBOA/3D



Tuotteen ominaisuudet		
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	60
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	105 x 80 x 42
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei
Lähdöt		
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6,5
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	200
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	4
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	4
Huomautus / kytkenätaajuus	[Hz]	vain resistiivisillä kuormilla; 2 Hz käyttökategoria AC-140



Induktiivinen anturi

IDE2060-FBOA/3D

Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	60
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus,	[mm]	60
toimintaetäisyys		
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	60 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...48,6
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		-10...10
	[% Sr:stä]	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynät / testit		
ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	454
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	510
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
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea; Sijoita sulake räjähdysvaarallisen tilan ulkopuolelle.
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

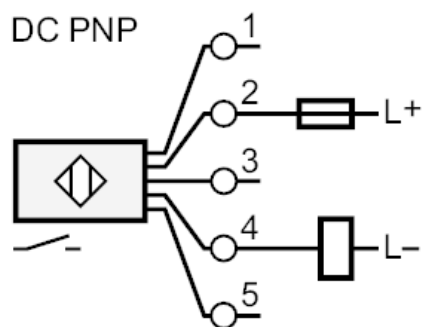
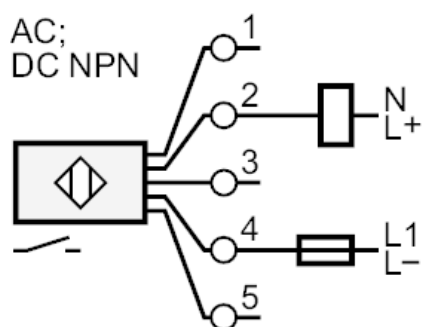
Induktiivinen anturi

IDE2060-FBOA/3D

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea
Sijoita sulake räjähdysvaarallisen tilan ulkopuolelle.