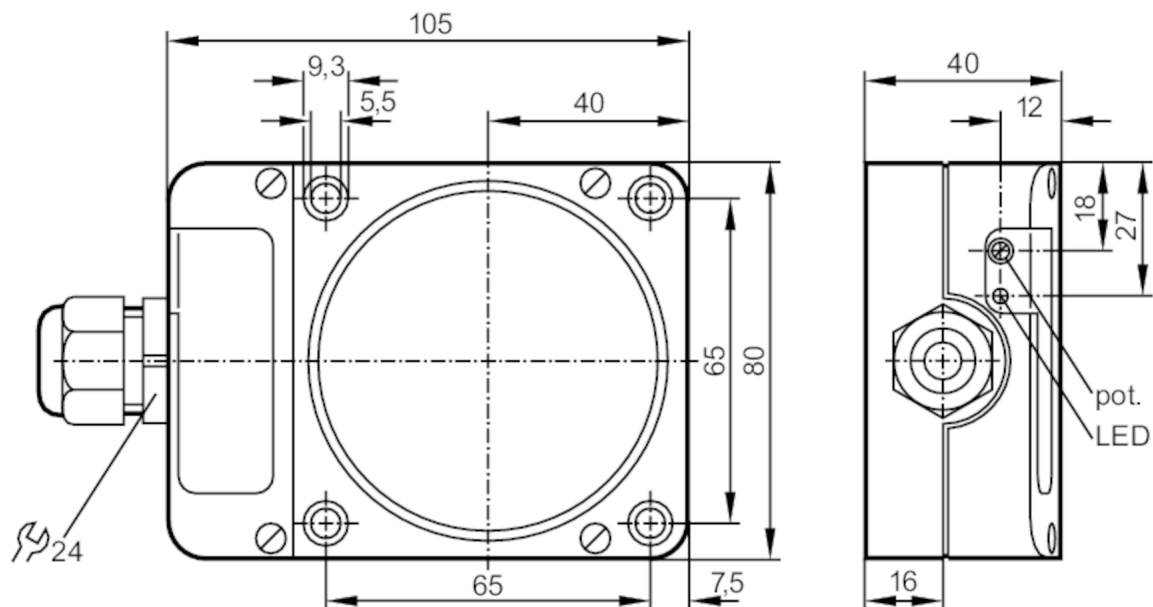


Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: ID002A

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	60
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	105 x 80 x 40

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; (350 (...50 °C); käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: 250 (...80 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100; (350 (...50 °C); käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: 250 (...80 °C))



Induktiivinen anturi

IDE2060-FBOA/3D

Hetkellinen kuormitettavuus, binaärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	4
KytKentätaajuus DC	[Hz]	4
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	60
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	60
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	60 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...48,6

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		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
Huomautus / ympäristölämpötila		käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: -25...80 °C
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynyt / testit		
ATEX-merkintä		II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	0,465
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	105 x 80 x 40
Materiaalit		PPE
Kaapeliläpiviennin kiristysmomentti	[Nm]	3,5

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniaturisulake 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: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 5,5...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä



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