

ID500A



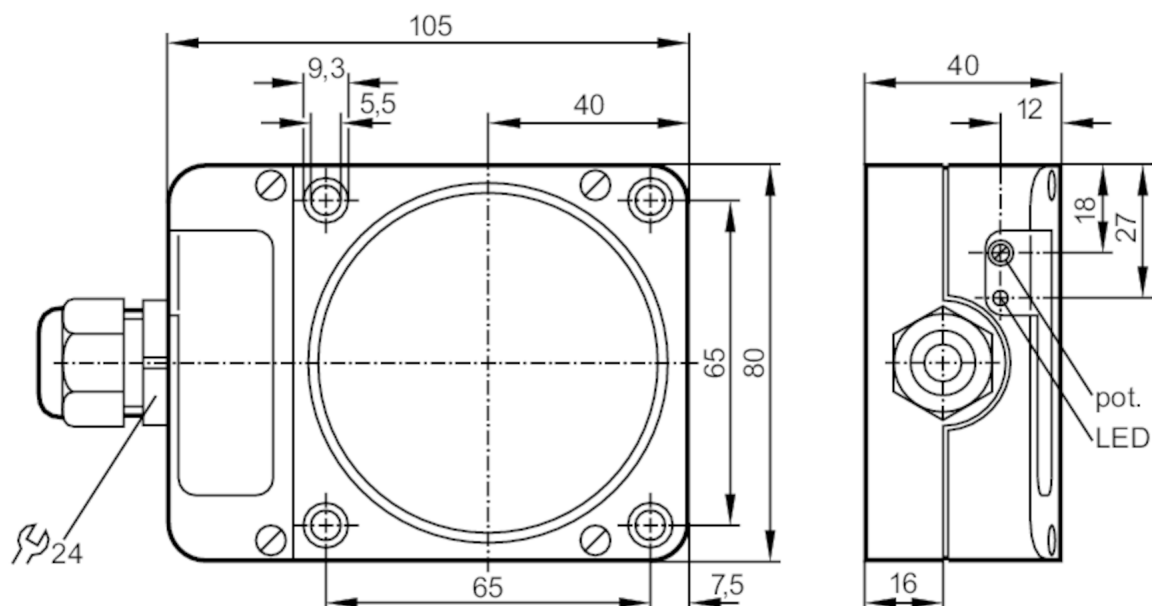
Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/3D

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: ID502A

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



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	250
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	100

ID500A



Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/3D

Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä
Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [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
Hyväksynät / testit	
ATEX-merkintä	II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	0,456
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	105 x 80 x 40
Materiaalit	PPE
Kaapeliläpiviennin kiristysmomentti [Nm]	3,5
Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanosoitus 1 x LED, keltainen
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	ruuvimeisseli: 1
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

ID500A



Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/3D

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 5,5...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä

