

IB500A



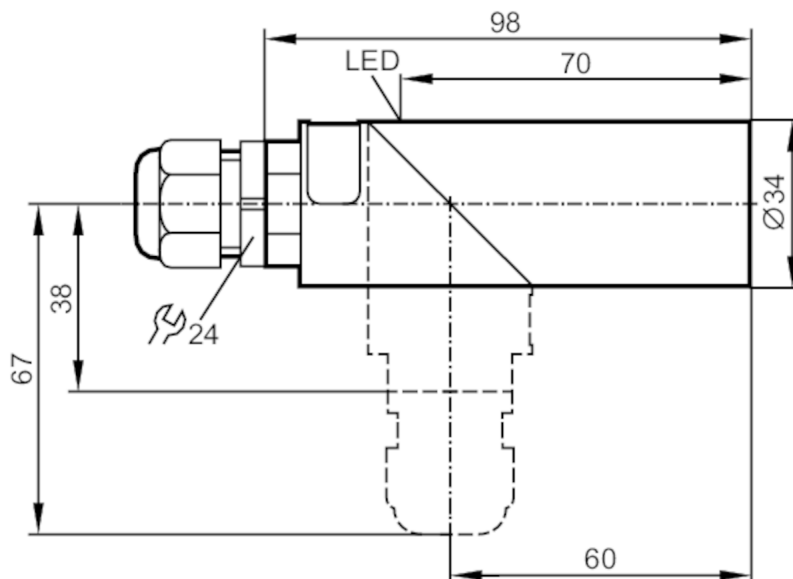
Induktiivinen anturi

IBE3020-FPKG/3D

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IM506A

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



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 34 / L = 98

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
KytKentätaajuus DC [Hz]	350

IB500A



Induktiivinen anturi

IBE3020-FPKG/3D

Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitusuojaus	kyllä
Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...16,2
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
Huomautus / ympäristölämpötila	käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: -25...80 °C
Suojausluokka	IP 54; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: IP 65)
Hyväksynät / testit	
ATEX-merkintä	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	0,212
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	Ø 34 / L = 98
Materiaalit	PBT; päätykappale: PC
Kaapeliläpiviennin kiristysmomentti [Nm]	3,5
Näytöt / käyttöelementit	
Näyttö	Tilanosoitus 1 x LED, keltainen
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

IB500A



Induktiivinen anturi

IBE3020-FPKG/3D

Sähköinen liitântä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 5,5...13 mm

Liitântä

