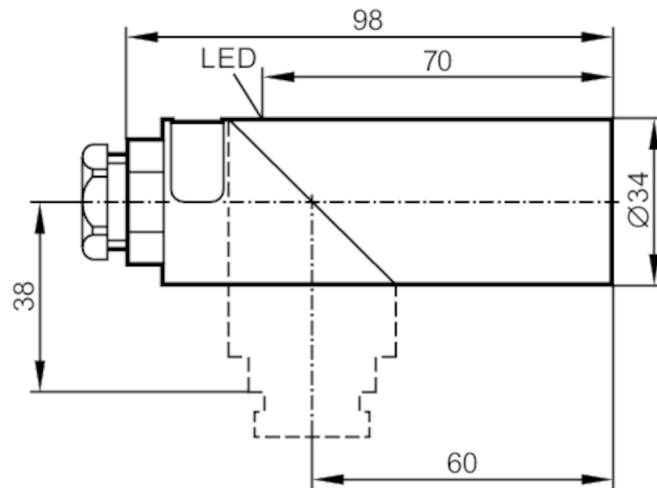


Induktiivinen anturi

IBE3020-FPKG



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
Kytkenätaajuus DC [Hz]	350
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
----------------	---



Induktiivinen anturi

IBE3020-FPKG

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
Kytkeänpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2450
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	186,5
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiaalit		PBT; päätykappale: PC

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä	
liittimet: ...2,5 mm ² ; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Lämpötila: M20 X 1,5	
Liitäntä	

