

IB500A



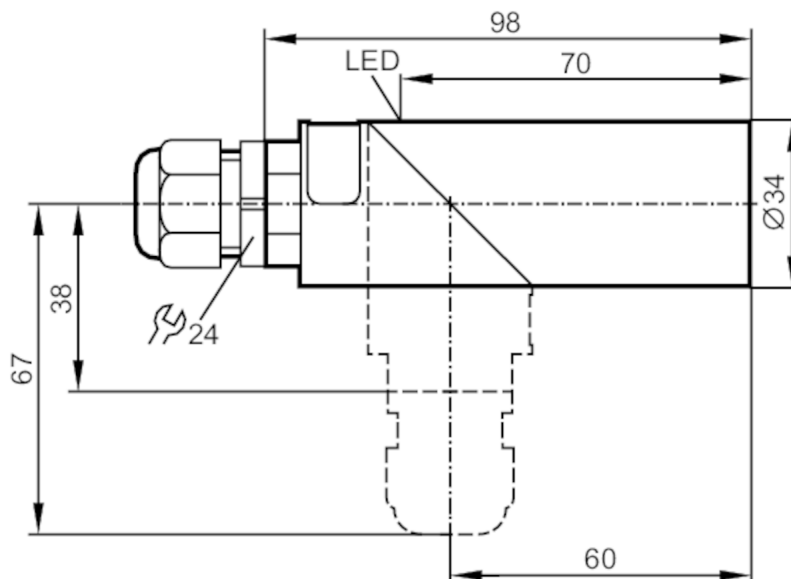
Induktivni sensor

IBE3020-FPKG/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IM506A

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapćanja [mm]	20
Kućiste	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 98

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA]	250
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja [mA]	250
Frekvencija prekapćanja DC [Hz]	350

IB500A



Induktivni sensor

IBE3020-FPKG/3D

Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da
Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [mm]	20
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	20 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...16,2
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-20...60
Napomena o temperaturi okoline	kod primjene izvan opasnog područja: -25...80 °C
Zaštita	IP 54; (kod primjene izvan opasnog područja: IP 65)
Testovi / odobrenja	
Oznaka ATEX	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mehanički podaci	
Težina [g]	0,212
Kućište	Cilindrično
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 98
Materijali	PBT; završna kapica: Računalo
Zakretni moment pritezanja za kabelski priključak [Nm]	3,5
Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapčanja 1 x LED, Žuto
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Stezaljke za pričvršćivanje: 1
Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

IB500A



Induktivni sensor

IBE3020-FPKG/3D

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabla: Ø 5,5...13 mm

Priključak

