

IB500A



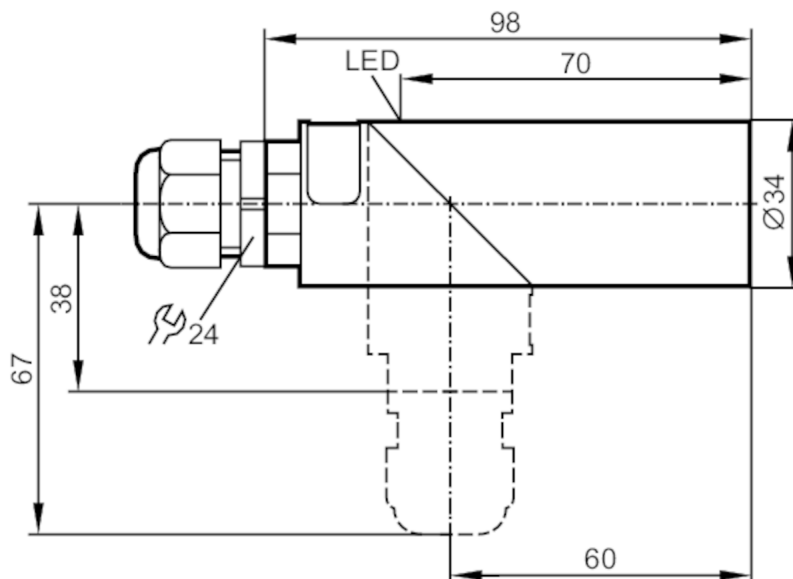
Induktiv givare

IBE3020-FPKG/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM506A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 34 / L = 98

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	350

IB500A



Induktiv givare

IBE3020-FPKG/3D

Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2
Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-20...60
Hänvisning till omgivningstemperatur	när använd utanför Ex-området: -25...80 °C
Kapslingsklass	IP 54; (när använd utanför Ex-området: IP 65)
Godkännanden / tester	
ATEX-märkning	Ex II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mekaniska data	
Vikt [g]	0,212
Kapsling	cylindrisk
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	Ø 34 / L = 98
Material	PBT; ändhylsa: PC
Åtdragningsmoment kabelförskruvning [Nm]	3,5
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, gul
Tillbehör	
Ingående delar	Monteringsklämmor: 1
Anmärkning	
Förpackning	1 antal

IB500A



Induktiv givare

IBE3020-FPKG/3D

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 5,5...13 mm

Anslutning

