

IB500A



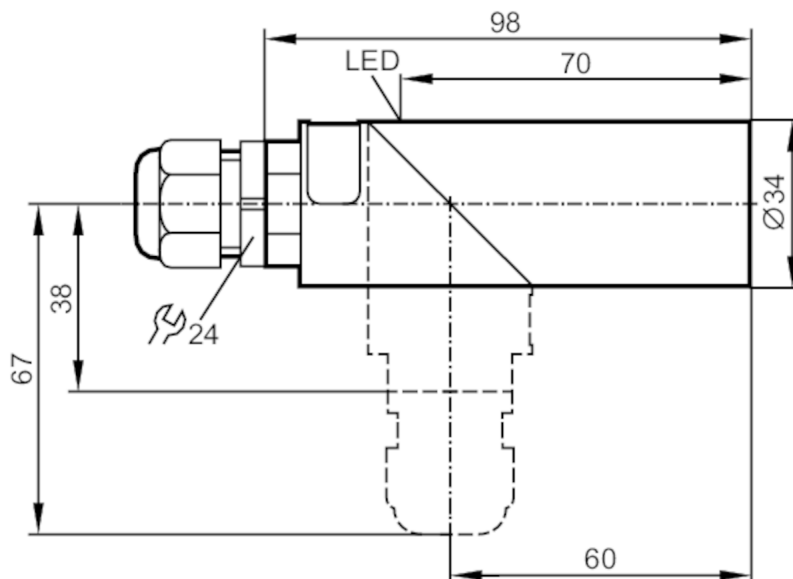
Induktiv sensor

IBE3020-FPKG/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IM506A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	sylindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 34,00 / L = 98,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	350,00

IB500A



Induktiv sensor

IBE3020-FPKG/3D

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01] 1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01] -10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C] -20,00...60,00
Merknad om omgivelsestemperatur	ved bruk utenfor farlige områder: -25...80 °C
Beskyttelse	IP 54; (ved bruk utenfor farlige områder: IP 65)

Tester/godkjenninger

ATEX-merking	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Mekaniske data

Vekt	[g] 0,21
Hus	syndrisk
Montering	kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm] Ø 34,00 / L = 98,00
Materialer	PBT; endestykke: PC
Tiltrekkingsmoment for kabelgjennomføring	[Nm] 3,50

Displayer/driftelementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	Monteringsklemmer: 1
-------------------	----------------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

IB500A



Induktiv sensor

IBE3020-FPKG/3D

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²; Kabelskjede: Ø 5,5...13 mm

Tilkobling

