

IB500A



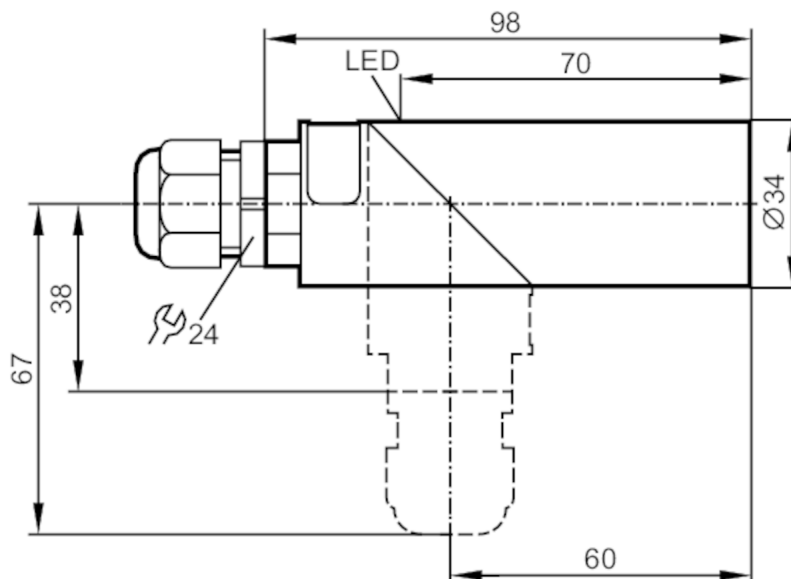
Induktivni senzor

IBE3020-FPKG/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM506A

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 34 / L = 98

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	350

IB500A



Induktivni senzor

IBE3020-FPKG/3D

Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da
Območje zaznavanja	
Preklopna razdalja [mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...16,2
Natančnost / odstopanja	
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-20...60
Opomba o temperaturi okolice	pri uporabi zunaj Ex okolja: -25...80 °C
Zaščita	IP 54; (pri uporabi zunaj Ex okolja: IP 65)
Dovoljenja/preverjanja	
Oznaka ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mehanski podatki	
Teža [g]	0,212
Ohišje	cilindrično
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Mere [mm]	Ø 34 / L = 98
Materiali	PBT; končna kapica: PC
Pritezni vrtilni moment za kabelsko tesnilko [Nm]	3,5
Prikazi/upravljalni elementi	
Prikaz	stikalno stanje 1 x LED, rumeno
Pribor	
V sklopu dobave	Pritrdilne objemke: 1
Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

IB500A



Induktivni senzor

IBE3020-FPKG/3D

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5,5...13 mm

Priključek

