

Induktiv givare

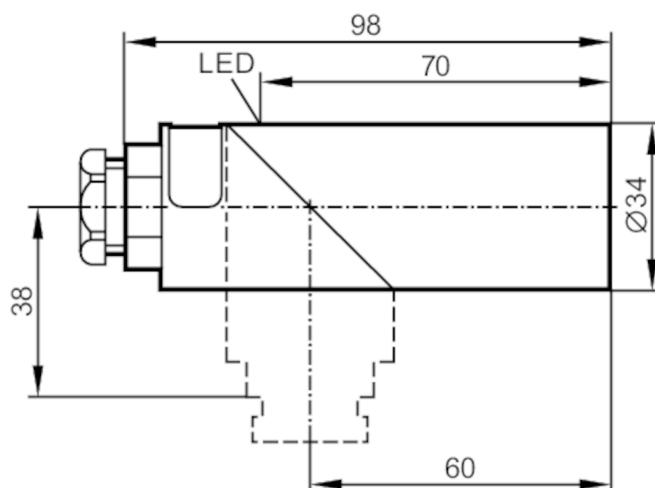
IBE3020-FPKG

H01

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IB5063

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
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	350
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	20
------------------------	----



Induktiv givare

IBE3020-FPKG

H01

Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...16,2

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Kapsling		cylindrisk
Montering		ej inbyggbar
Monteringsstyp		med montageklämma; (E10193)
Mått	[mm]	Ø 34 / L = 98
Material		PBT; ändhylsa: PC

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	Monteringsklämmor: 1
----------------	----------------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²

Anslutning

