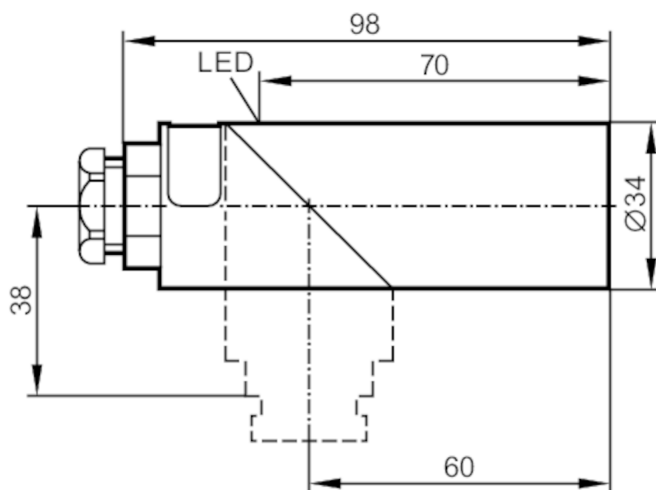


Induktiv givare

IBE3020-FPOG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Strömförbrukning [mA]	7; (24 V)
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

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

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,85 / Mässing: 0,54 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,46
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	-10...10



Induktiv givare

IBE3020-FPOG

[% av Sr]

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C] -25...80

Kapslingsklass IP 65

Godkännanden / tester

EMC EN 60947-5-2

Mekaniska data

Kapsling cylindrisk

Montering ej inbyggbar

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

