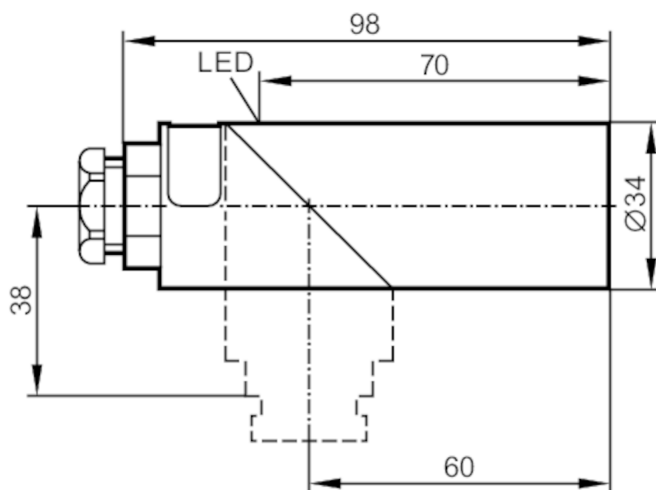


Induktiv sensor

IBE3020-FPOG

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 34 / L = 98

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Strømforbrug [mA]	7; (24 V)
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	400
Switchfrekvens DC [Hz]	40
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	20
Real rækkevidde Sr [mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...16,2

Nøjagtighed / afvigelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,85 / Messing: 0,54 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,46
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10



Induktiv sensor

IBE3020-FPOG

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiale		PBT; endestykke: PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Klemholder: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
terminaler: ...2,5 mm ²		
Tilslutning		

