

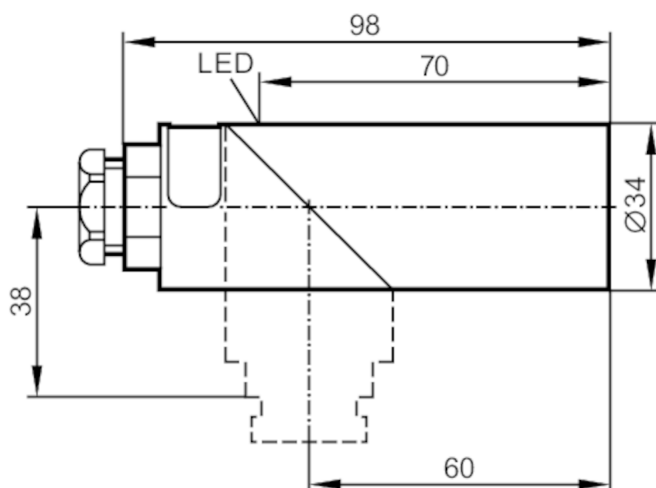
Induktiv sensor

IBE2020-FROG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IB5124

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]		8...30 DC
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		1,4
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		200
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 / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]		1...15



Induktiv sensor

IBE2020-FROG

Tolerance, koblingspunkt	-10...10	
	[% af Sr]	
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 mm²		
Tilslutning		

