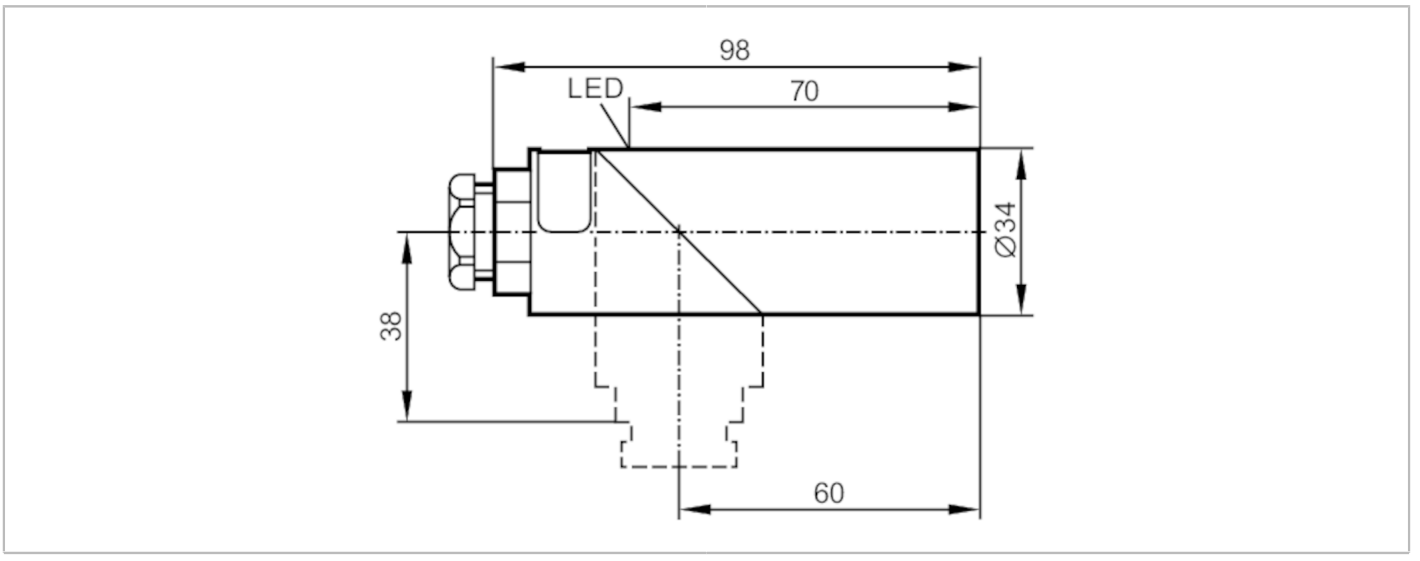
IB5063

Induktiv sensor

IBE3020-FPKG



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...36 DC
Strømforbrug	[mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	350
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
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: 0,3 / kobber: 0,2

IB5063

Induktiv sensor

IBE3020-FPKG

Hysterese	[% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 65	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	2450	
UL godkendelse		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Strømforsyning	Hazardous voltage
		Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data			
Vægt	[g]	186,5	
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; Ledningskappe: Ø 7...13 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning

