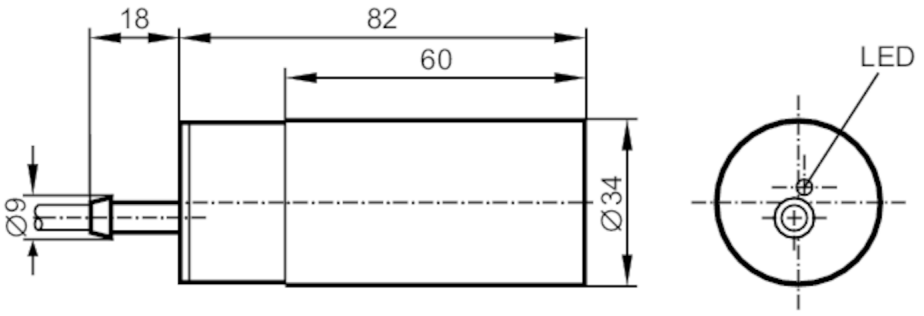
IB0100

Induktiv sensor

IB-2020-BBOA/0,5AC

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 82
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Udgange		
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	60
Kortslutningssikret		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: 0,5 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,4

IB0100

Induktiv sensor

IB-2020-BBOA/0,5AC

Hysterese	[% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mekaniske data			
Kapsling		cylindrisk	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiale		PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Elektrisk tilslutning			
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Tilbehør			
Leverings omfang		Klemholder: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

IB0100

Induktiv sensor

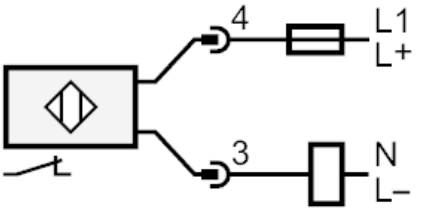
IB-2020-BBOA/0,5AC

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,5 m, PVC

Stik: 1 x M12; kodning: B





Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink