

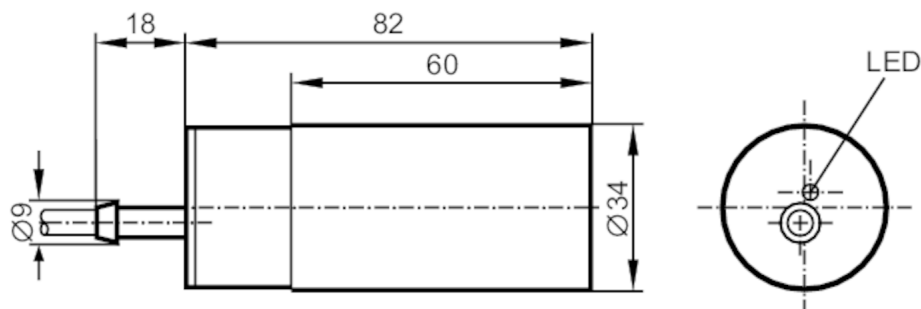
Induktiv sensor

IB-2020-BBOW

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IB0017

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	5,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Kort-tid strømbelastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	15
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
Tolerance, koblingspunkt		-10...10



Induktiv sensor

IB-2020-BBOW

[% af Sr]

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
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		Klemholder: 1
------------------	--	---------------

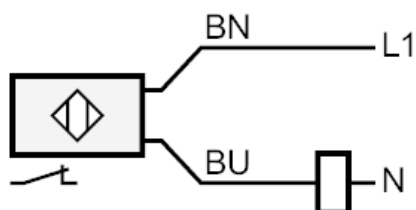
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå