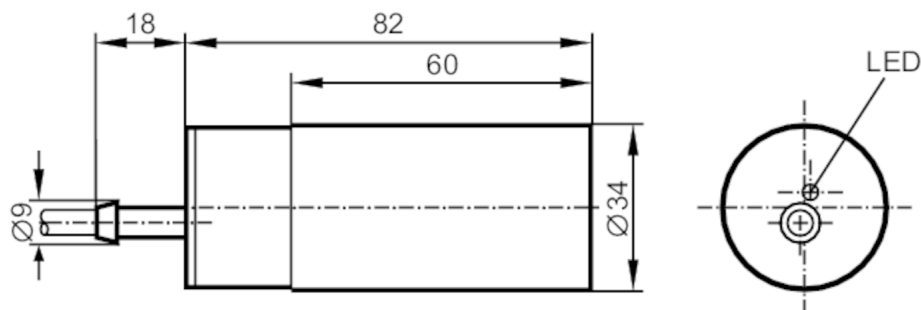


Induktiv sensor

IB-2020-BBOW/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



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 strømbeastning 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 [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
---------------------------	----------



Induktiv sensor

IB-2020-BBOW/10m

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

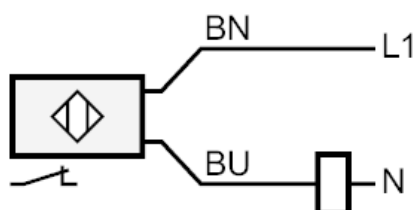
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå