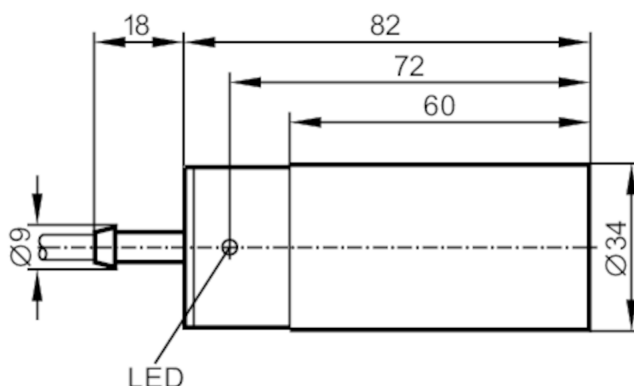


Induktiv sensor

IB-2030-ABOA

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	30
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	6
Max. spændingsfald på koblingsudgange AC [V]	6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	350
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kort-tid strømbelastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	30
Real rækkevidde Sr [mm]	30 ± 10 %



Induktiv sensor

IB-2030-ABOA

Operationel tastefstand	[mm]	0...24,3
-------------------------	------	----------

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...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, rød
	udgangs status	1 x LED, grøn

Tilbehør

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

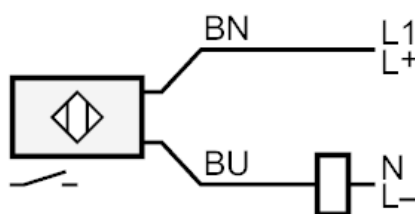
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå