



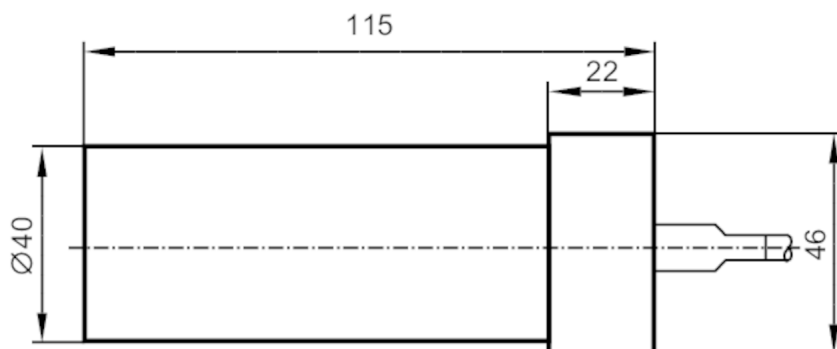
Induktiv sensor

IB-2020ZBBOA/10M/KHI

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IB0111

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 40 / L = 115

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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	100; (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]	50
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	20
--------------	------	----



Induktiv sensor

IB-2020ZBBOA/10M/KHI

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	
Hysteres	[% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...100
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Vægt	[g]	0,001
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 40 / L = 115
Materiale		Beskyttelses-afdækning: MC Nylon; Endemuffe: Rustfrit stål; Spændebånd: MC Nylon

Elektrisk tilslutning

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

Tilbehør

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

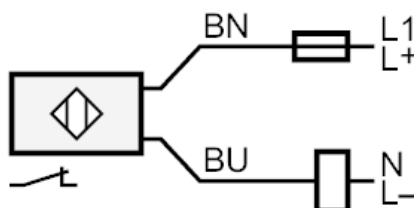
Bemærkning

Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, Silikone; 2 x 0,75 mm²

Tilslutning



Henvielse miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink
Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå