

Induktiv sensor

II-2010-ABOW/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5

Elektriske Data

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

Udgange

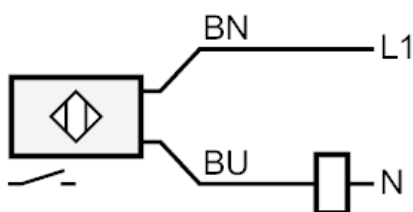
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	20
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej



Induktiv sensor

II-2010-ABOW/10m

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	10
Real rækkevidde Sr	[mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1
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
Kapslingsklasse		IP 67
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Tilslutning		



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå