

Induktiv sensor

IF-2002-ABOW

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF0295

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		2
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]		47...63
Driftspænding [V]		20...140 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		8,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		8
Max. lækagestrøm [mA]		2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		25
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]		2
Real rækkevidde Sr [mm]		2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]		0...1,6

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]		1...15

IF0193



Induktiv sensor

IF-2002-ABOW

Tolerance, koblingspunkt	
[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur	[°C]
	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67

Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner	[mm]
	M12 x 1 / L = 71,5
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	PBT

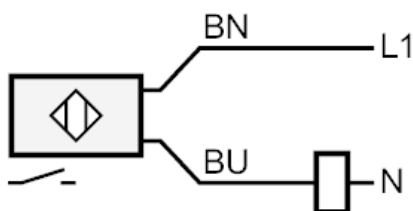
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status
	1 x LED, gul

Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning	
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
	blå