

IF0265



Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/ 6mPPU

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF0202

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]		90...250 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		8,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		8
Max. lækagestrøm [mA]		3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
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

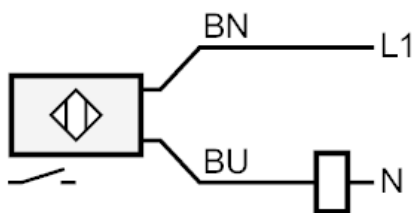
Nøjagtighed / afvigelser

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

**Induktiv sensor**

IFA2002-ABOW/ 6mPPU

Tolerance, koblingspunkt	-10...10	
[% af Sr]		
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå