

Induktiv sensor

IFA2004-BBOW/V4A

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF0261

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand [mm]		4
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M12 x 1 / L = 71

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]		47...63
Driftspænding [V]		90...250 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally closed
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]		4
Real rækkevidde Sr [mm]		4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]		0...3,25

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

IFA2004-BBOW/V4A

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

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

Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner	[mm] M12 x 1 / L = 71
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT

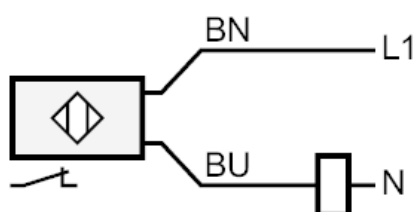
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

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

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
	blå