

Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF0027

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
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 open
Max. spændingsfald 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

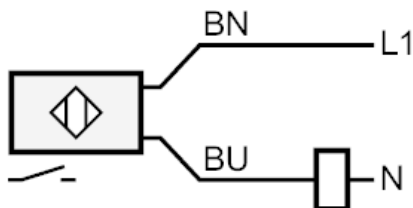
Tasteafstand [mm]		4
Real rækkevidde Sr [mm]		4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]		0...3,25



Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/ 6mPPU

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteresi [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
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	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 71	
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Messing forniklet; 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; højfleksibel; 2 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå