

Induktiv sensor

IF-2004-BBOW/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand [mm]		4
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]		47...63
Driftspænding [V]		20...250 AC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		8,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		8
Max. lækagestrøm [mA]		2
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
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

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

Nøjagtighed / afvigelser

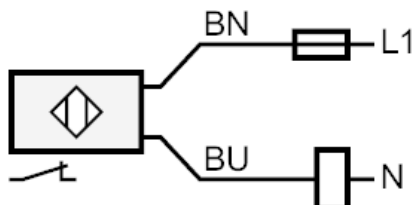
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]		1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]		-10...10



Induktiv sensor

IF-2004-BBOW/20m

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	932
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.	
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink
Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå