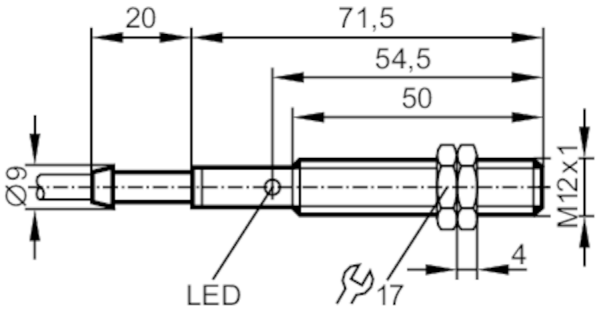
IF0025

Induktiv sensor

IFA2002-BBOW/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	2
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]	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
Hysterese	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

IF0025

Induktiv sensor

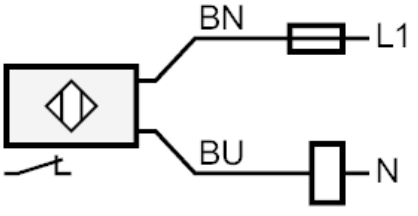
IFA2002-BBOW/10m

Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	932	
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
Gevind betegnelse		M12 x 1	
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink
Ledningsfarver :
BN = brun
BU = blå