

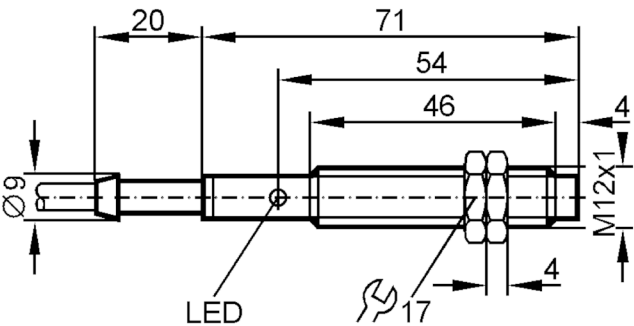


Induktiv sensor

IFA2004-BBOW/V4A

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF0008
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
Elektriske Data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...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



Induktiv sensor

IFA2004-BBOW/V4A

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: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...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
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT farveløs

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

IF0261



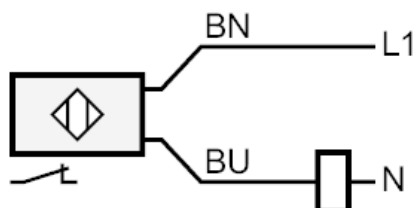
Induktiv sensor

IFA2004-BBOW/V4A

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå