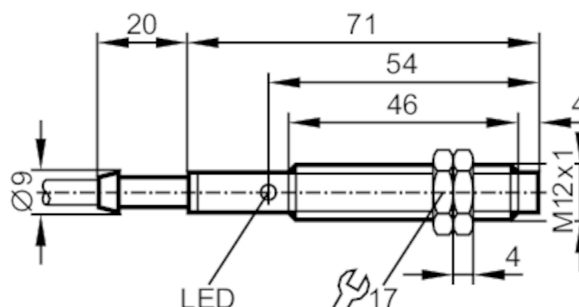


Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/6M

RT

Artiklen er udgået - arkiv informationer



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]	20...140 AC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	8,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	8
Max. lækagestrøm	[mA]	3
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
Tolerance, koblingspunkt		-10...10



Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/6M

RT

[% af Sr]

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, rød

Tilbehør

Leverings omfang låsemøtrikker: 2

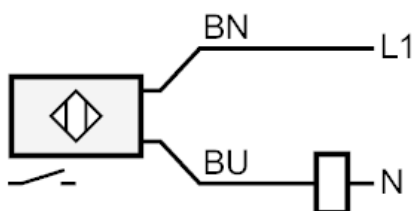
Bemærkning

Emballage-enheder 1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver : brun
 BU = blå