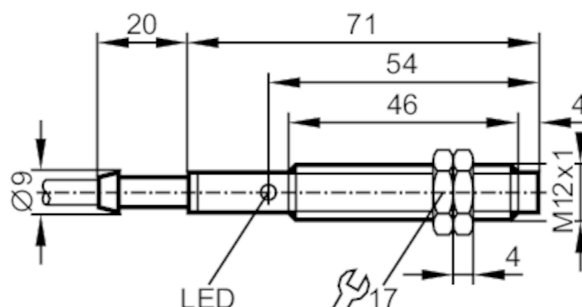


Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/20M

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...250 AC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
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 strømbelastning 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



Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/20M

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
MTTF	[År] 932

Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner	[mm] M12 x 1 / L = 71
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT

Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul

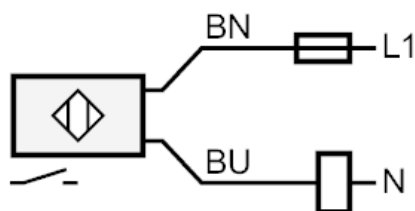
Elektrisk tilslutning	
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink

Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 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