

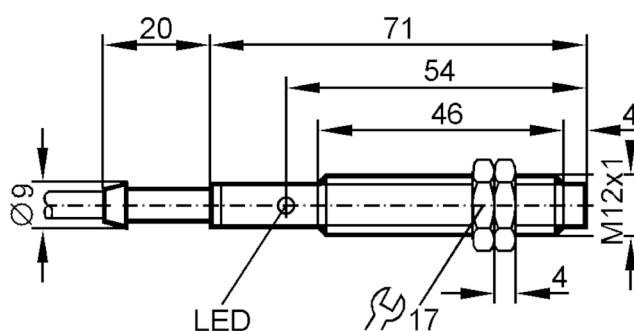
Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/PH

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF0297

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]	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



Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/PH

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	Messing forniklet; PBT
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

IF0263



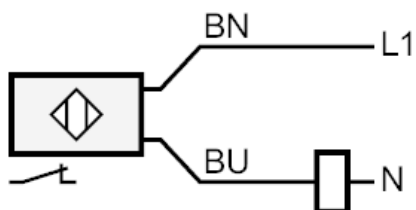
Induktiv sensor

IFA2004-ABOW/PH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå