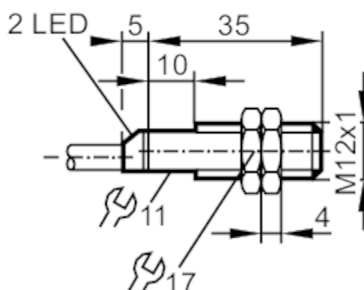


Induktiv sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 40

Applikation

Special funktion	Forøget rækkevidde; hjælp til optisk indstilling
------------------	--

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	110
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...15

IF5874



Induktiv sensor

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

Tolerance, koblingspunkt	
[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur	[°C]
	-25...70
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data	
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner	[mm]
	M12 x 1 / L = 40
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; PBT

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
	udgangs status	1 x LED, grøn
Hjælp til optisk indstilling	ja	

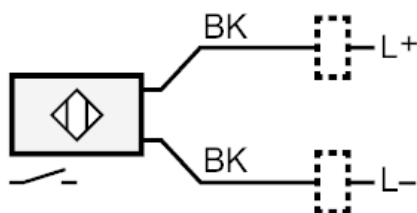
Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; egnet til robotter og trækkæder; 2 x 0,3 mm²

Tilslutning



BK = Ledningsfarver :
sort