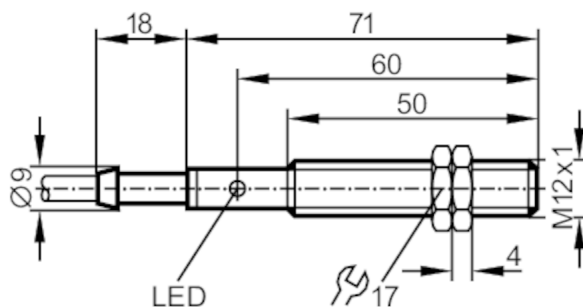


Induktiv sensor

IFA3002-BPKG/V4A/6M



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 71

Applikation

Applikation	industrielle applikationer / fabriksautomation
-------------	--

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
Real rækkevidde Sr [mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,6

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysterese [% af Sr]	1...15

IF5395



Induktiv sensor

IFA3002-BPKG/V4A/6M

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]	945

Mekaniske data	
Vægt	[g] 264,5
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner	[mm] M12 x 1 / L = 71
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT

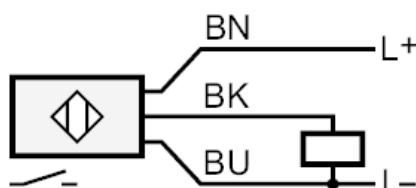
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Tilbehør	
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning	
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå