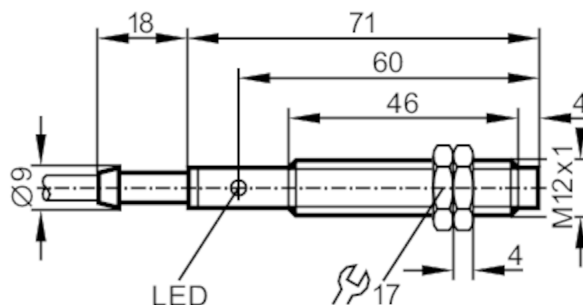




Induktiv sensor

IFA3004-BPKG/ 6mPPU

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 71

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]	1500
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

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

IFA3004-BPKG/ 6mPPU

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1874

Mekaniske data

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

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

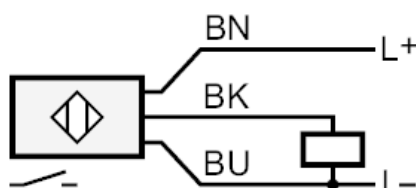
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun
 BU = blå
 BK = sort