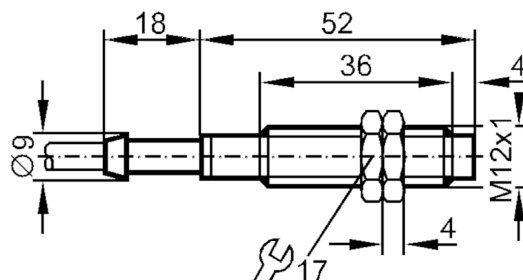


IF5018

Induktiv sensor

IFK3004-BPKG/OLED



Produktegenskaber

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 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]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
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 [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
---------------------------	----------

IF5018



Induktiv sensor

IFK3004-BPKG/OLED

Kapslingsklasse

IP 67

Godkendelser / Tests

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Klasse B

MTTF

[År]

1968

Mekaniske data

Vægt

[g]

96,1

Kapsling

gevindtype

Montering

Uskærmet

Dimensioner

[mm]

M12 x 1

Gevind betegnelse

M12 x 1

Materiale

Messing belagt med hvid bronze; PC

Tilbehør

Leverings omfang

låsemøtrikker: 2

Bemærkning

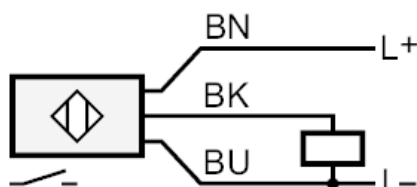
Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
BK = blå
 sort