



Induktiv sensor

IF-3004-BPKG/PS

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]	400
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

IF-3004-BPKG/PS

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C] -25...80

Kapslingsklasse IP 67

Godkendelser / Tests

EMC EN 60947-5-2

Mekaniske data

Kapsling gevindtype

Montering Uskærmet

Dimensioner [mm] M12 x 1 / L = 71

Gevind betegnelse M12 x 1

Materiale PBT

Display / Betjeningsenhed

Display udgangs status 1 x LED, gul

Tilbehør

Leverings omfang låsemøtrikker: 2

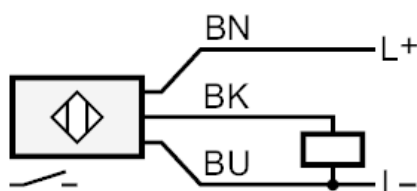
Bemærkning

Emballage-enheder 1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



BK = Ledningsfarver :
 BN = sort
 BU = brun
 blå