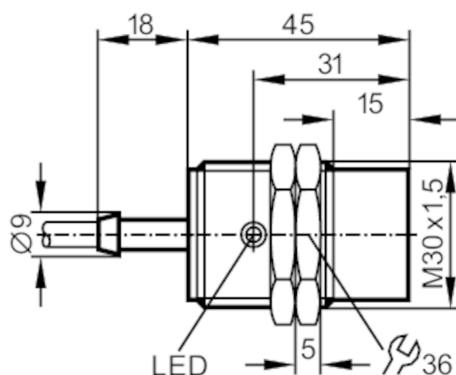


Induktiv sensor

IIB3015-BPKG



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,15

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

IIB3015-BPKG

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C] -25...80

Kapslingsklasse IP 67

Godkendelser / Tests

EMC EN 60947-5-2

MTTF [År] 901

Mekaniske data

Vægt [g] 210,5

Kapsling gevindtype

Montering Uskærmet

Dimensioner [mm] M30 x 1,5 / L = 45

Gevind betegnelse M30 x 1,5

Materiale Messing forniklet; aktiv flade: PBT

Display / Betjeningsenhed

Display udgangs status 1 x LED, gul

Tilbehør

Leverings omfang låsemøtrikker: 2

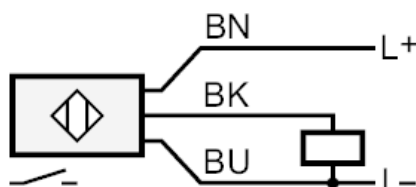
Bemærkning

Emballage-enheder 1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort