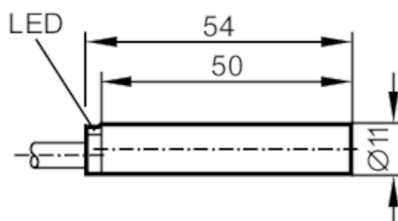


Induktiv sensor

IFG3005-BPKG/5M

RT



Produkttegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	5
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 11 / L = 54

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	5
Real rækkevidde Sr [mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...4,05

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

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



Induktiv sensor

IFG3005-BPKG/5M

RT

Kapslingsklasse

IP 67

Godkendelser / Tests

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Klasse B

MTTF

[År]

1865

Mekaniske data

Vægt

[g]

191,5

Kapsling

cylindrisk

Montering

Uskærmet

Dimensioner

[mm]

Ø 11 / L = 54

Materiale

PBT farveløs

Display / Betjeningsenhed

Display

udgangs status

1 x LED, rød

Bemærkning

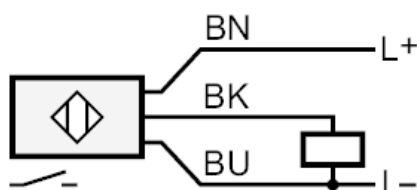
Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :
BK = sort
BN = brun
BU = blå