

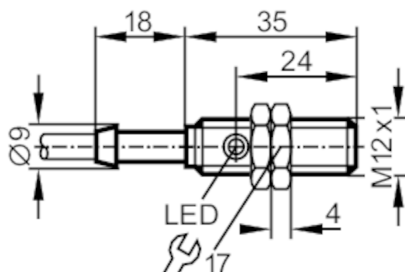
Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/3M/PH

Articol scos din productie

Articole alternative: IFS307

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 35

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150
Frecvența de comutare DC [Hz]	1500
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,6

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	3...15

IF6040



Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/3M/PH

Devierea punctului de
comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]

-25...80

Protecție

IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică

EN 61000-4-2 ESD

4 kV CD / 8 kV AD

EN 61000-4-3 HF radiat

10 V/m

EN 61000-4-4 Burst

2 kV

EN 61000-4-5 Surge

0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm

EN 61000-4-6 HF conductanță

10 V

EN 55011 emisie

Clasa B

MTTF

[ani]

2531

Date mecanice

Greutate

[g]

112

Capsula

Formă constructivă filet

Mod de instalare

montaj la același nivel

Dimensiuni

[mm]

M12 x 1 / L = 35

Desemnarea firului

M12 x 1

Materiale

Manson filetat: alama strat alb bronz; fata activa: PC; piulite de blocare: alama

Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, galben

Accesorii

Articole livrate

piulite de blocare: 2

Observații

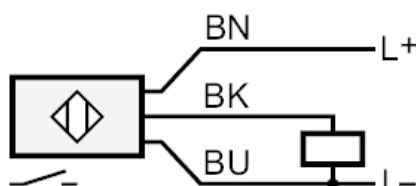
Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Cablu: 3 m, PUR; flexibilitate ridicată; 3 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :
BN = maro
BU = albastru
BK = negru