

IF501A



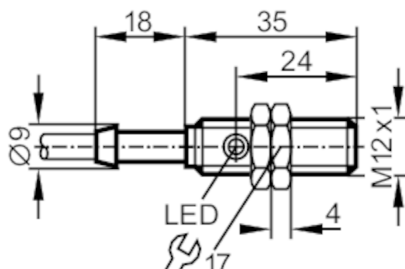
Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IF503A

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; (24 V)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversa	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 suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...1,6

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	3...15

IF501A



Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/3D

Devierea punctului de
comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

0...60

Protecție

IP 67

Teste / certificări

Marcaj ATEX



II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C

Ecranare electromagnetică

EN 60947-5-2

Date mecanice

Greutate

[g]

0,13

Capsula

Formă constructivă filet

Mod de instalare

montaj la același nivel

Dimensiuni

[mm]

M12 x 1 / L = 35

Desemnarea firului

M12 x 1

Materiale

alama cu strat de acoperire special; fata activa: PBT

Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, galben

Accesorii

Articole livrate

piulite de blocare: 2

Observații

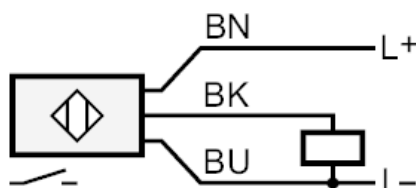
Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord



BN =
BU =
BK =

Culorile conecticii :
maro
albastru
negru