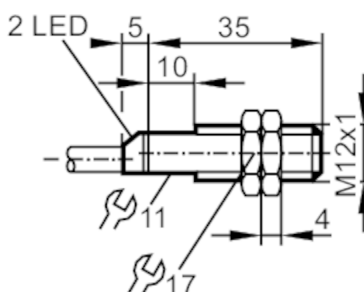


Senzor inductiv

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 40

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare; ajutor optic de reglare
-------------------------	--

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	110
Protecție la scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...3,25
Distanță de comutare mare	da

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

**Senzor inductiv**

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Devierea punctului de
comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-25...70

Protectie

IP 67

Teste / certificari

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 conductanta

10 V

Date mecanice

Greutate

[g]

0,065

Capsula

Formă constructivă filet

Mod de instalare

montaj la același nivel

Dimensiuni

[mm]

M12 x 1 / L = 40

Desemnarea firului

M12 x 1

Materiale

Capsula: alama acoperit PTFE ; fata activa: PBT acoperit PTFE ; capac: PPE

Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, roșu

Stare de funcționare

1 x LED, verde

Ajutor optic de reglare

da

Accesorii

Articole livrate

piulite de blocare: 2

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică - mufaCablul: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

Conector: 1 x M12; codificare: A



IF6047



Senzor inductiv

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Racord

