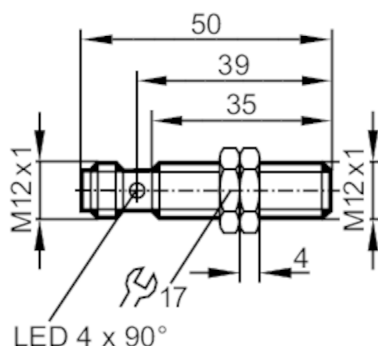


IF6125



Senzor inductiv

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 50

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare
-------------------------	--

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9...32 DC
Consum de energie [mA]	< 25
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]	50
Frecventa de comutare DC [Hz]	700
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,25
Distanță de comutare mare	da

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15



Senzor inductiv

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Devierea punctului de
comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-40...80

Protectie

IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică

EN 61000-4-2 ESD

4 kV CD / 8 kV AD

EN 61000-4-3 HF radiat

3 V/m

EN 61000-4-4 Burst

2 kV

EN 61000-4-6 HF conductanta

3 V

EN 55011 emisie

Clasa B

MTTF

[ani]

2965

Date mecanice

Greutate

[g]

26,4

Capsula

Formă constructivă filet

Mod de instalare

montaj la același nivel

Dimensiuni

[mm]

M12 x 1 / L = 50

Desemnarea firului

M12 x 1

Materiale

Manson filetat: alama strat alb bronz; fata activa: PBT;
Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz

Moment de strângere

[Nm]

7

Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

4 x 90° LED, galben

Accesorii

Articole livrate

piulite de blocare: 2

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică



IF6125



Senzor inductiv

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Racord



Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; Contacte: aurit