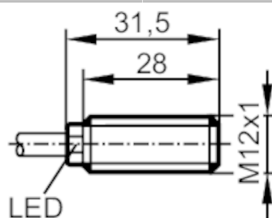




Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH



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 = 31,5

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 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]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	1200
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

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

Precizia / Devieri

Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...70
Protecție	IP 67



Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	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
	EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF	[ani]	3216

Date mecanice

Greutate	[g]	20,9
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 31,5
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		Oțel inox; fata activa: PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

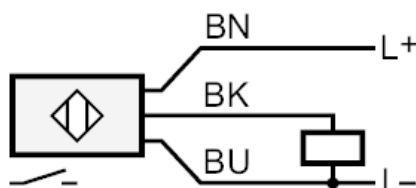
Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Conectare electrică

Cablul: 0,4 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BN = maro
 BU = albastru
 BK = negru

Conector: 1 x conector cu pini plati (4,8 x 0,5 mm)