

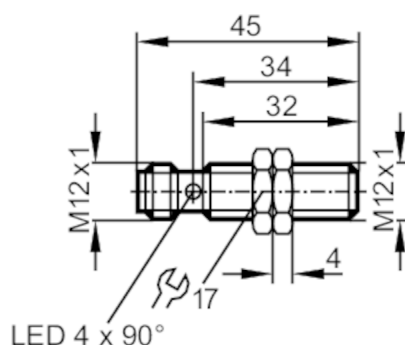
Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IFT240

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 = 45

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Utilizare in zone cu umiditate si in industria alimentara

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 10
Clasa de protectie	II
Protectie 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
Curent de scurgere Max. [mA]	0,1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	700
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2
---------------------------	---



Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,62

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	1...20

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	0...100
Protecție	IP 68; IP 69K

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, R_i : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Greutate [g]	0,026
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	montaj la același nivel
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 45
Desemnarea firului	M12 x 1
Materiale	inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK

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 - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit





Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Racord

