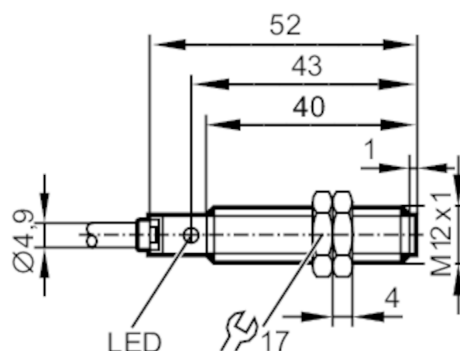


Senzor inductiv

IFK3003BBPKG/V4A/6M



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	3
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1

Aplicatie

Aplicatie	Aplicatii industriale / automatizare in fabrica
-----------	---

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	III
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
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	400
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	3
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	$3 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...2,4

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

IFK3003BBPKG/V4A/6M

Devierea punctului de comutare	
[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1874

Date mecanice

Greutate	[g]	258
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		inox (1.4571/316Ti); PBT

Afisaj / elemente de operare

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

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2
------------------	--	-----------------------

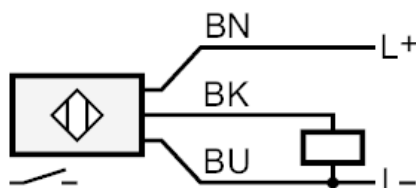
Observații

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

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²

Racord



	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru