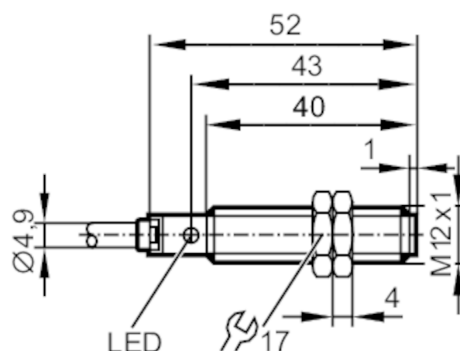




Caracteristicile produsului

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

Date elettrice

Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da

lesiri

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]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	400
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare	[mm]	3
Distanța reală 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 / Aluminiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

IF5837



Senzor inductiv

IFK3003BBPKG/V4A

Condițiile mediului

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

Teste / certificări

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

Date mecanice

Greutate	[g]	98,2
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
------------------	-----------------------

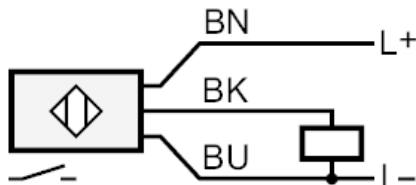
Observații

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

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru