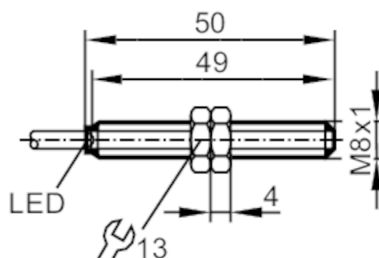


Senzor inductiv

IEA3002BBPKG/2M/PUR



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 50

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	III
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]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
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

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-20...20

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
------------------------------	----------

IE5448



Senzor inductiv

IEA3002BBPKG/2M/PUR

Protecție	IP 67
-----------	-------

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
---------------------------	--------------

Date mecanice

Greutate	[g]	50,7
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		Manson filetat: Metal stratificat; fata activa: LCP

Afisaj / elemente de operare

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

Accesorii

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

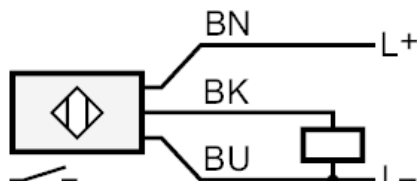
Observații

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

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Racord



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