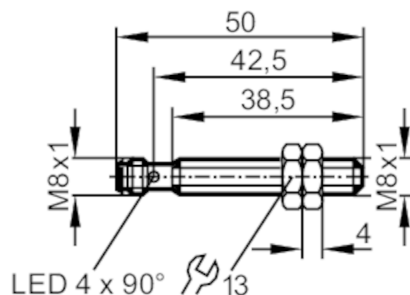


Senzor inductiv

IEB31,5BBPKG/AS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	1,5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 50

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare
-------------------------	---------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 10
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]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	1700
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	1,5
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...1,22
Distanță de comutare mare	da

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	1...20



Senzor inductiv

IEB31,5BBPKG/AS

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[-25...70
[°C]	
Protecție	IP 65; IP 67; (cu mufa ifm insurubata corespunzator)

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
MTTF	1376
[ani]	
Software încorporat inclus	da
Aprobare UL	Ta
-25...70 °C	
Enclosure type	
Type 1	
tensiune de alimentare	
Limited Voltage/Current	
Numar certificare UL	
A017	
UL numar fisier	
E174191	

Date mecanice

Greutate	18,8
[g]	
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	montaj la același nivel
Dimensiuni	M8 x 1 / L = 50
[mm]	
Desemnarea firului	M8 x 1
Materiale	alama strat alb bronz; fata activa: PBT portocaliu; Indicator LED: PPSU; piulite de blocare: alama strat alb bronz
Moment de strângere	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm
[Nm]	

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 LED, galben
---------	----------------------	---------------

Accesorii

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

Observații

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

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M8; codificare: A



Senzor inductiv

IEB31,5BBPKG/AS

Racord



diagrame si grafice

Montaj

