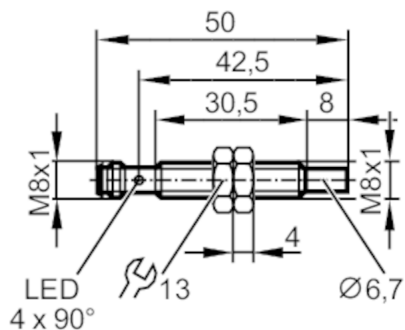


Senzor inductiv

IEB3004-BPKG/V4A/AS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
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]	800
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,24
Distanță de comutare mare	da

Precizia / Devieri

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



Senzor inductiv

IEB3004-BPKG/V4A/AS

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-10...70
Protecție	IP 65; IP 67; (cu mufa ifm insurubata corespunzator)	

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 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
Rezistența la vibrații	EN 60947-5-2	
Rezistență la șoc	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1379
Software încorporat inclus		da
Aprobare UL	Ta	10...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A017
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	17,8
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Desemnarea firului	M8 x 1	
Materiale	inox (1.4404 / 316L); Capac: LCP; Indicator LED: PPSU; potting: rezistent la ulei; piulita de blocare: inox (1.4404 / 316L)	
Moment de strângere	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B = 5 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

IEB3004-BPKG/V4A/AS

Racord



diagrame si grafice

Montaj

