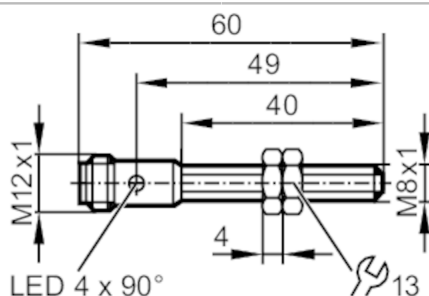


Senzor inductiv

IEA3001-BPKG/V2A/US-104-DPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	1
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 60

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 10
Clasa de protecție	III
Protecție 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]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	1
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	1 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...0,81
Distanță de comutare mare	nu

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,3 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,1
Histeresis [% din Sr]	1...20
Devieria punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

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



Senzor inductiv

IEA3001-BPKG/V2A/US-104-DPS

Protecție	IP 67
-----------	-------

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1393	

Date mecanice

Greutate [g]	23,8	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 60	
Desemnarea firului	M8 x 1	
Materiale	inox (1.4404 / 316L); fata activa: LCP negru; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L)	
Moment de strângere [Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 5 Nm	
Carcasa complet metalica	nu	

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
---------	----------------------	---------------------

Accesorii

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

Observații

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

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor inductiv

IEA3001-BPKG/V2A/US-104-DPS

Racord



diagrame si grafice

Montaj

