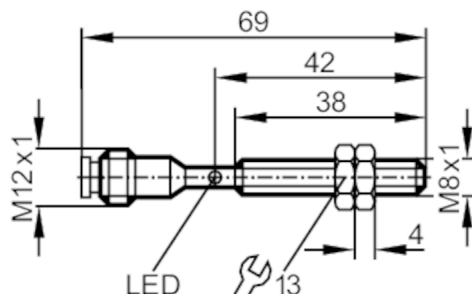


Senzor inductiv

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

Articol scos din productie



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	1
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 69

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	5...36 DC
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	nu

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	0,6
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	1
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$1 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...0,8

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare	-10...10

IE9940



Senzor inductiv

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

[% din Sr]

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	3367

Date mecanice

Greutate	[g]	25,1
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 69
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		alama nichelată; 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 - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

