

Senzor inductiv

IEA3001-ANOG/10m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	nu

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	750
Atenție la frecvența de comutare [Hz]	1000 nb
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 [% din S_r]	-10...10

IE5140



Senzor inductiv

IEA3001-ANOG/10m

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	2673
Date mecanice		
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: 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		
Cablul: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Racord		



Culorile conecticii :

BN = maro
BU = albastru
BK = negru