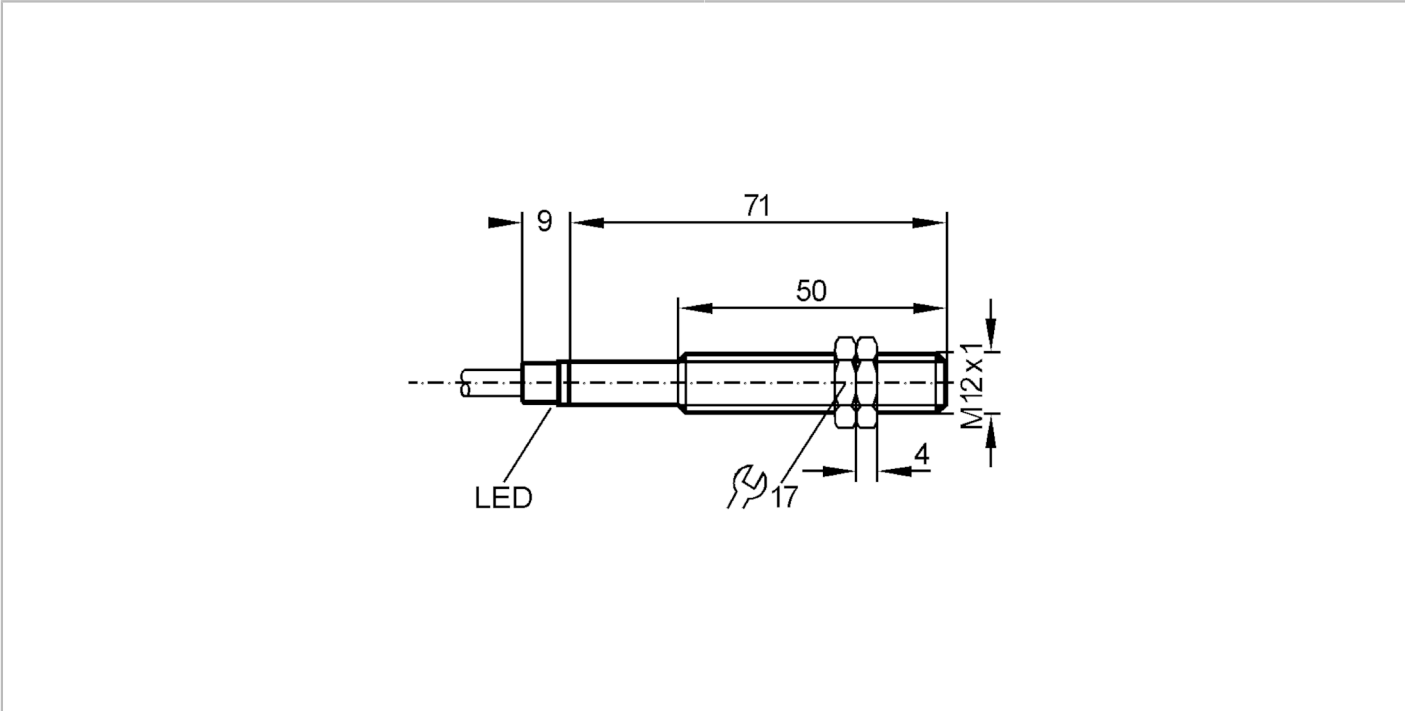




Senzor inductiv

IFA2002-AROA/6M/PUR

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1

Date electrice

Frecventa AC [Hz]	47...63
Tensiune de lucru [V]	20...140 AC/DC
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	nu

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	7,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	8
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	200
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)



Senzor inductiv

IFA2002-AROA/6M/PUR

Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	250
Protecție la scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...1,6
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierirea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
Date mecanice		
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1
Desemnarea firului		M12 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.

IF4005



Senzor inductiv

IFA2002-AROA/6M/PUR

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Racord



BN = Culoarele conecticii :
BU = maro
 albastru