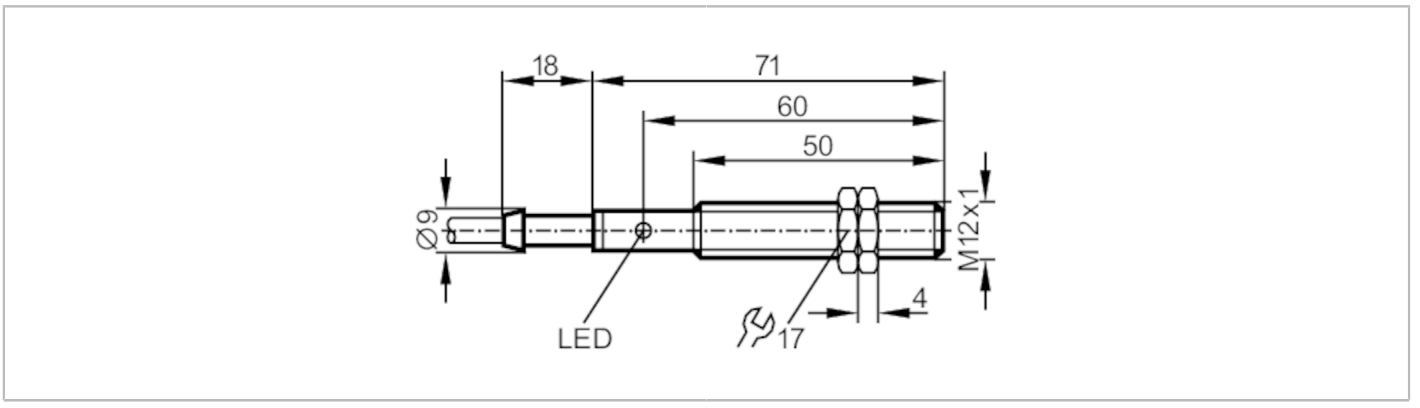
IF5301

Senzor inductiv

IFA3002-APKG



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare	[mm]	2
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	250
Frecventa de comutare DC	[Hz]	800
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	2
Distanta reala de sesizare Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanta de operare	[mm]	0...1,6
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

IF5301

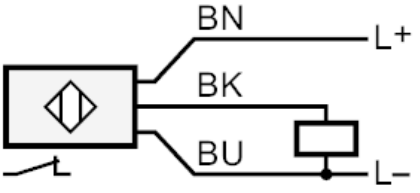
Senzor inductiv

IFA3002-APKG

Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1874	
Date mecanice			
Greutate	[g]	101	
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		montaj la acelaşi nivel	
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
Desemnarea firului		M12 x 1	
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: PC	
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			

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord



	Culorile conecticii :
BN =	maro
BU =	albastru
BK =	negru