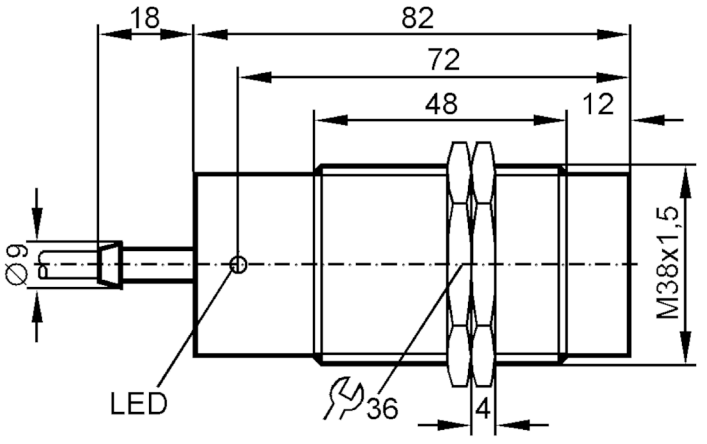
IK2003

Senzor inductiv

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



CE

Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	20
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M38 x 1,5
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	6,5
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	25

IK2003

Senzor inductiv

Frecventa de comutare DC	[Hz]	50	
Testat pentru scurtcircuit		nu	
Protectie suprasarcina		nu	
Raza de detectie			
Distanță de comutare	[mm]	20	
Distanta reala de sesizare Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Distanta de operare	[mm]	0...16,2	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
Date mecanice			
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	M38 x 1,5	
Desemnarea firului		M38 x 1,5	
Materiale		alama strat alb bronz; PBT	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică			
Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida	
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare		1 buc.	

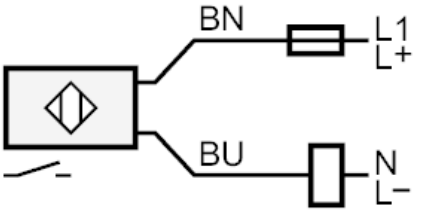
IK2003

Senzor inductiv

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A actionare rapida
Culorile conecticii :

BN = maro
BU = albastru