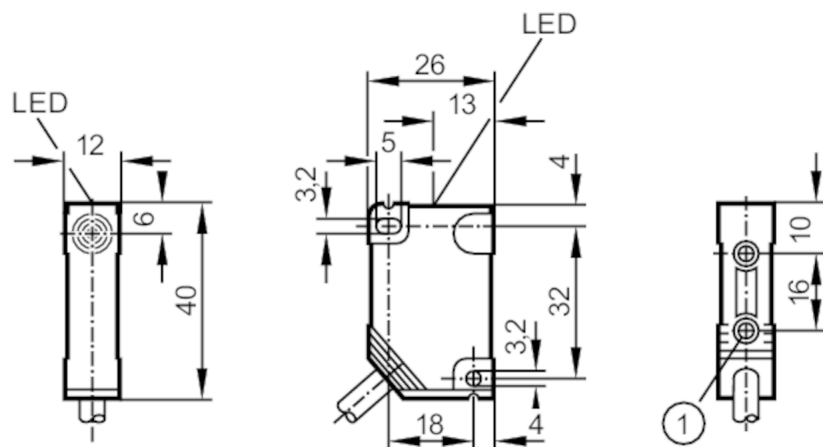




Senzor inductiv

IN-2004-BBOA/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm
Moment de strângere maxim 1,2 Nm clasa surubului de fixare 8.8
cand inserati alama in contact cu contrapiesa



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		4
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		40 x 12 x 26

Date electrice

Tensiune de lucru [V]		20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		da

Iesiri

Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]		6,7
Curent sarcină minim [mA]		5
Curent de scurgere Max. [mA]		2,0 (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; (50 ms / 1 Hz)
Frecventa de comutare AC [Hz]		25
Frecventa de comutare DC [Hz]		50
Testat pentru scurtcircuit		nu



Senzor inductiv

IN-2004-BBOA/20m

Protecție suprasarcina		nu	
Raza de detectie			
Distanță de comutare		[mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr		[mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare		[mm]	0...3,25
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,9 / alama: 0,6 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,4	
Histerezis		[% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare		[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protecție		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetica		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	1 kV line to line, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
		EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF		[ani]	609
Date mecanice			
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni		[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică			
Protecție necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida	
Observații			
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare		1 buc.	



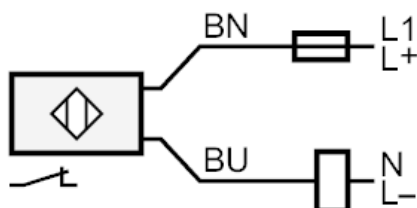
Senzor inductiv

IN-2004-BBOA/20m

Conectare electrică

Cablu: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru