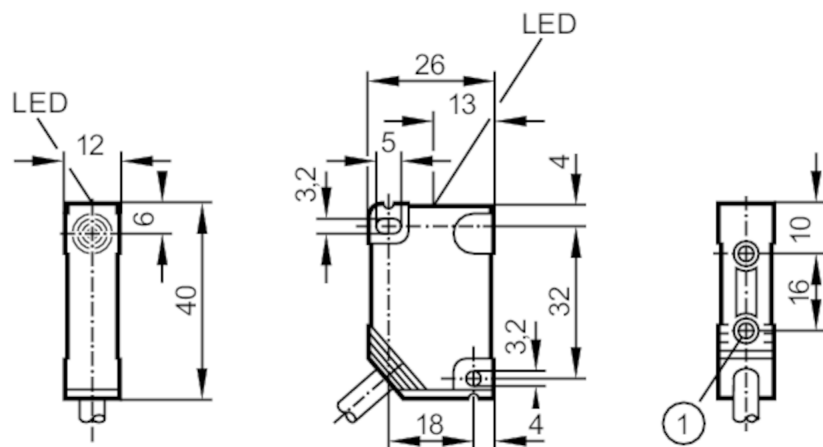




Senzor inductiv

IN-2004-BBOA/PPU

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/PPU

Protectie 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
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	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		
Protectie 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.	



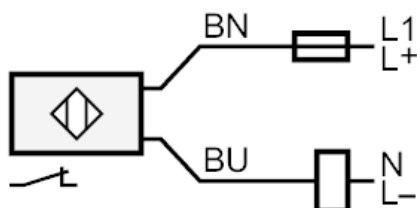
Senzor inductiv

IN-2004-BBOA/PPU

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



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

BN =

maro

BU =

albastru