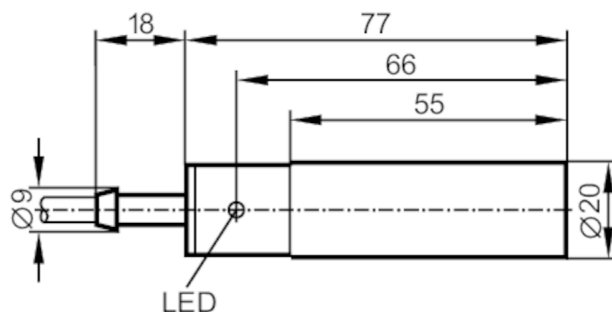


Senzor inductiv

IA-2010-BBOA/20M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		10
Capsula		cilindric
Dimensiuni [mm]		Ø 20 / L = 77

Date electrice

Tensiune de lucru [V]		20...250 AC/DC
Clasa de protecție		II
Protecție la schimbarea polarității		nu

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]		6,5
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)
Frecvența de comutare AC [Hz]		25
Frecvența de comutare DC [Hz]		70
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]		10
Distanța reală de sesizare Sr [mm]		10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...8,1



Senzor inductiv

IA-2010-BBOA/20M

Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
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
MTTF	[ani]	603
Date mecanice		
Greutate	[g]	0,812
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 20 / L = 77
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	
Accesorii		
Articole livrate	Cleme de montaj: 1	
Observații		
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	



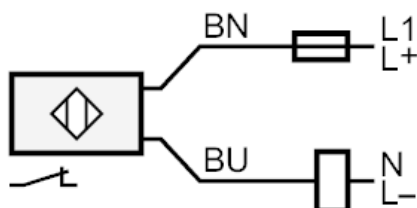
Senzor inductiv

IA-2010-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