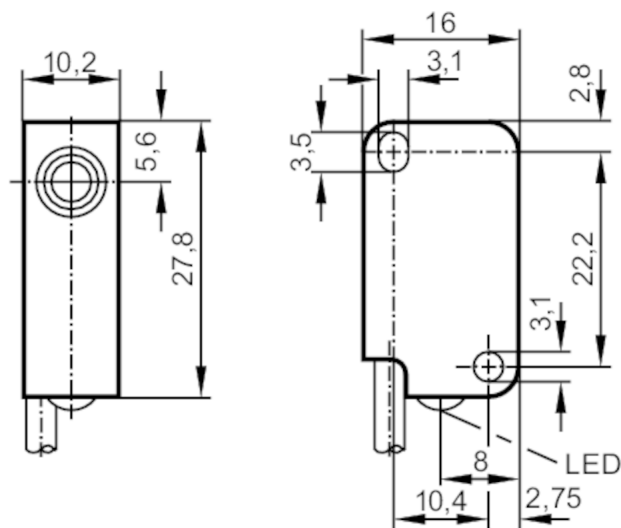




Senzor inductiv

IS-2002-BROA/12"K



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		2
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		28 x 10 x 16

Date electrice

Frecventa AC [Hz]		45...65
Tensiune de lucru [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		nu

Iesiri

Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]		5
Curent sarcină minim [mA]		5
Curent de scurgere Max. [mA]		0,8
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]		200
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		200
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC [Hz]		25
Frecventa de comutare DC [Hz]		25
Protecție la scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcina		nu



Senzor inductiv

IS-2002-BROA/12"K

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare	[mm]	0...1,6
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,9 / alama: 0,8 / Aluminu: 0,5 / Cupru: 0,46
Histerzis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...80
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1698
Date mecanice		
Greutate	[g]	14,9
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	28 x 10 x 16
Materiale		PBT
Moment de strângere	[Nm]	< 0,5; (cu saibe)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Conectare electrică		
Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
Observatii		
Observatii		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.

IS0008



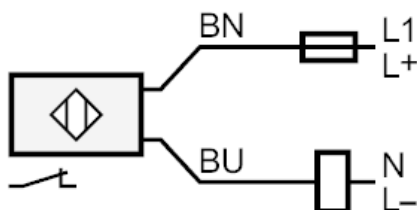
Senzor inductiv

IS-2002-BROA/12"K

Conectare electrică

Cablu: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Racord



Culorile conecticii

BN	maro
BU	albastru