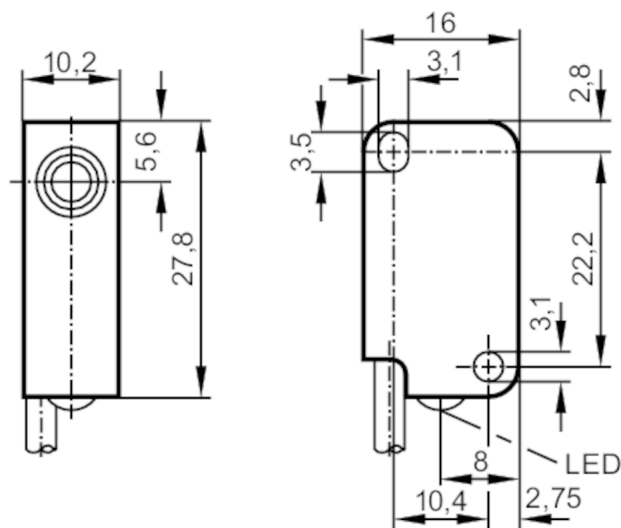


Induktiv givare

IS-2002-BROA/12"K



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	28 x 10 x 16

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	45...65
Anslutningsspänning [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	25
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej



Induktiv givare

IS-2002-BROA/12"K

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...1,6
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,9 / Mässing: 0,8 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,46
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1698
Mekaniska data		
Vikt	[g]	14,9
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
Material		PBT
Åtdragningsmoment	[Nm]	< 0,5; (med bricka)
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

IS0008



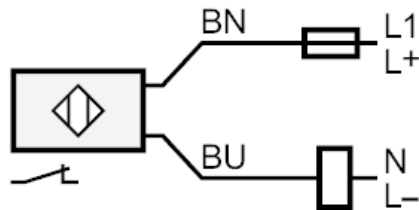
Induktiv givare

IS-2002-BROA/12"K

Elektrisk anslutning

kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

Anslutning



Ledarfärger

BN	brun
BU	blå