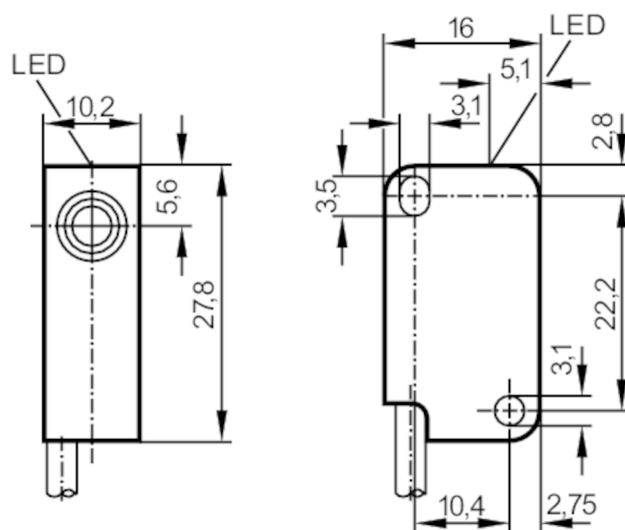


Sensor induktif

IS-2002-BROA

RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]		2
Casing		persegi panjang
Dimensi [mm]		28 x 10 x 16

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]		45...65
Tegangan pengoperasian [V]		20...140 AC / 10...140 DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]		7
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]		7
Arus beban minimal [mA]		5
Kebocoran arus maks. [mA]		0.8
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]		200
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]		200
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]		25
Frekuensi peralihan DC [Hz]		25
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak



Sensor induktif

IS-2002-BROA

RT

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...1.6
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	2006
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	42
Casing		persegi panjang
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	28 x 10 x 16
Material		PBT
Torsi pengencangan	[Nm]	< 0.5; (dengan washer)
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah



Sensor induktif

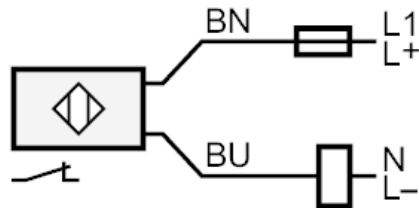
IS-2002-BROA

RT

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0.14 mm²

Koneksi



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru