

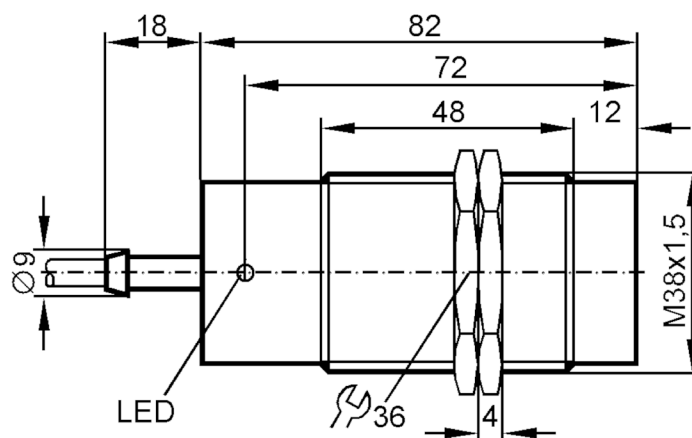
Sensor induktif

SIK-2020-BBOA

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IB0017

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian	[mm]	20
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M38 x 1.5

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak

Output

Fungsi output		biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	6.5
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100



Sensor induktif

SIK-2020-BBOA

Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25	
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	50	
Tahan dari hubung singkat		tidak	
Pelindung beban berlebih		tidak	
Zona pendeteksian			
Jangkauan pendeteksian	[mm]	20	
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Jarak pengoperasian	[mm]	0...16.2	
Akurasi/deviasi			
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
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
Data teknis			
Casing		tipe berulir	
Pemasangan		non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M38 x 1.5	
Penamaan ulir		M38 x 1.5	
Material		kuningan dilapisi perunggu putih; PBT	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik			
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat	
Aksesori			
Item dikirim		mur pengunci: 2	
Keterangan			
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket		1 buah	



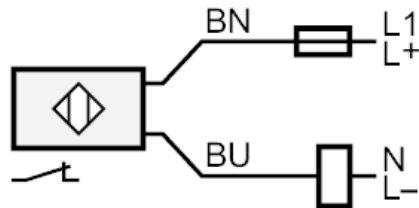
Sensor induktif

SIK-2020-BBOA

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



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

BN = coklat
BU = biru