

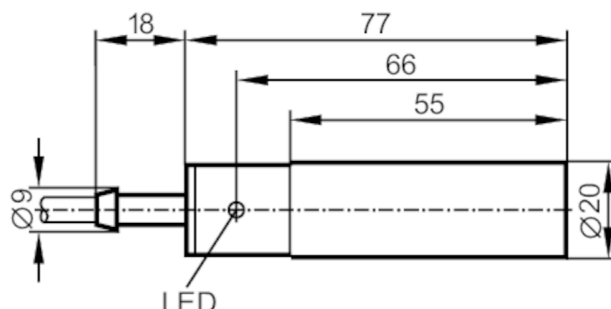
Sensor induktif

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IA0027

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



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian	[mm]	10
Casing		berbentuk silinder
Dimensi	[mm]	Ø 20 / L = 77

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
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	70
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	10
------------------------	------	----



Sensor induktif

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	10 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1
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
Data teknis	
Casing	berbentuk silinder
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	Ø 20 / L = 77
Material	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	Klem pemasangan: 1
Keterangan	
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket	1 buah



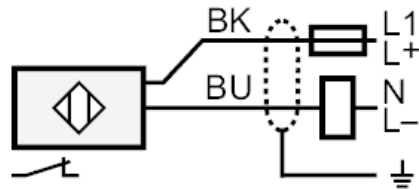
Sensor induktif

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Koneksi listrik

Kabel: 1.5 m, RTF; 2 x 0.5 mm²

Koneksi



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

BK = hitam
BU = biru