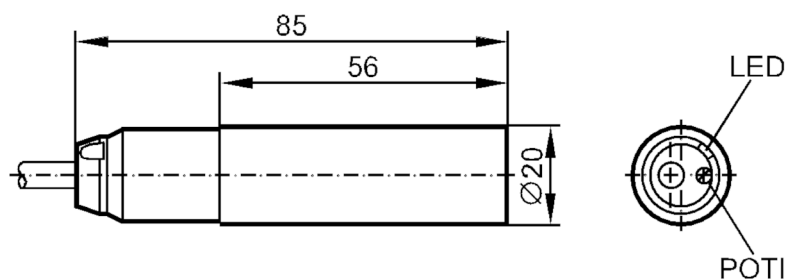


Sensor kapasitif

KA-2010-BBOA

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

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

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
Arus beban minimal	[mA]	4
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.0 (250 V AC) / 1.5 (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]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	50
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

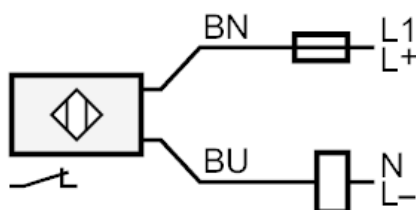
Jangkauan pendeteksian	[mm]	10
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...8.1



Sensor kapasitif

KA-2010-BBOA

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	kaca: 0.4 / air: 1 / keramik: 0.2 / PVC: 0.2	
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-15...15
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-15...70
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Casing	berbentuk silinder	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	Ø 20
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	
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	
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