

Sensor kapasitif

KA-3010-ANKG

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 20

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	10; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	50
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

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

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

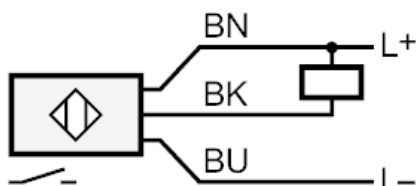
KA5005



Sensor kapasitif

KA-3010-ANKG

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
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm ²		
Koneksi		



	Warna core :
BN =	coklat
BU =	biru
BK =	hitam