

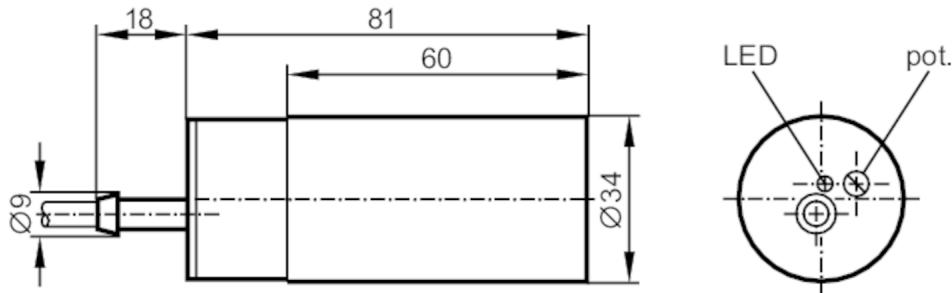
Sensor kapasitif

KB-2020-BBOA/NI

penghentian produk

Produk alternatif: KB0029

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



Karakteristik produk

Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeksiian [mm]	3...20
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 81

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]	8
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	10
Arus beban minimal [mA]	5
Kebocoran arus maks. [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.7 (110 V AC) / 1.5 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	200; (untuk aplikasi UL: 250 / 100 DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200; (untuk aplikasi UL: 250 AC / 100 DC)
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	40
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeksiian

Jangkauan pendeksiian [mm]	3...20
----------------------------	--------

KB0040



Sensor kapasitif

KB-2020-BBOA/NI

Jangkauan pendektsian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendektsian [mm] pengaturan pabrik	20
Jangkauan pendektsian real [mm] Sr	20 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...16.2
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]	-25...70
Perlindungan	IP 65
Ketahanan yang lebih baik	ya; (Ketahanan yang lebih baik terhadap interferensi frekuensi radio)
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	488
Data teknis	
Berat [g]	250.4
Casing	berbentuk silinder
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 81
Material	PBT
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
Aksesoris	
Item dikirim	Klem pemasangan: 1 obeng: 1 Disk pegas sekrup dengan kepala: 1
Keterangan	
Keterangan	Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1
Jumlah paket	1 buah

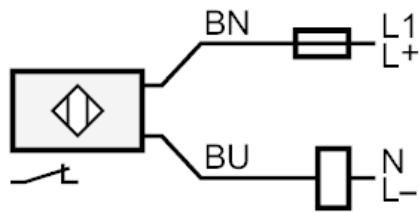
Sensor kapasitif

KB-2020-BBOA/NI

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