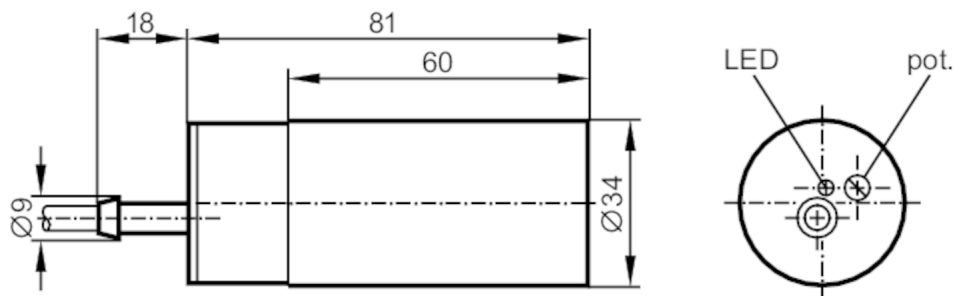


Sensor kapasitif

KB-3020-BNKG/NI

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	13; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	40
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

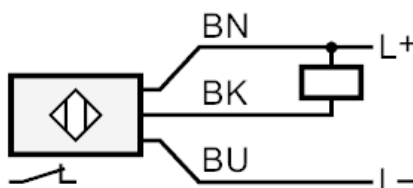
Jangkauan pendeteksian [mm]	3...20
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	20
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	20 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...16.2



Sensor kapasitif

KB-3020-BNKG/NI

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	
Data teknis		
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 81
Material		PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 1
		obeng: 1
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²		
Koneksi		



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