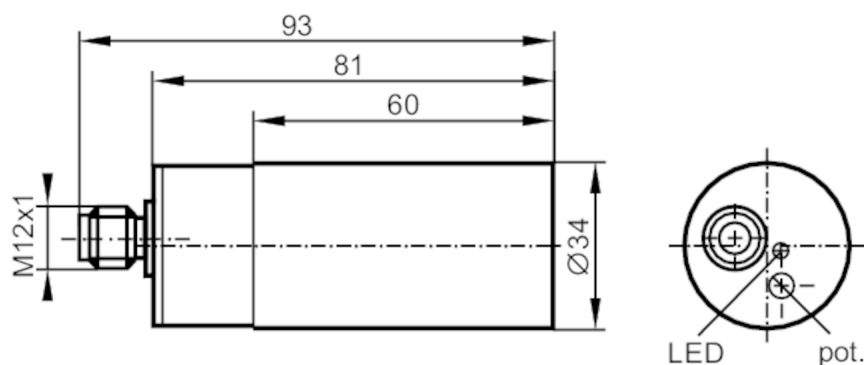


Sensor kapasitif

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 93

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	PNP
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]	40
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	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-BPKG/NI/US-100-DPS

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]	778
Data teknis		
Berat	[g]	169.5
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 93
Material		PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		Klem pemasangan: 2
		Sekrup silinder: 2
		Disk pegas: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A		



Sensor kapazitif

KB-3020-BPKG/NI/US-100-DPS

Koneksi

