

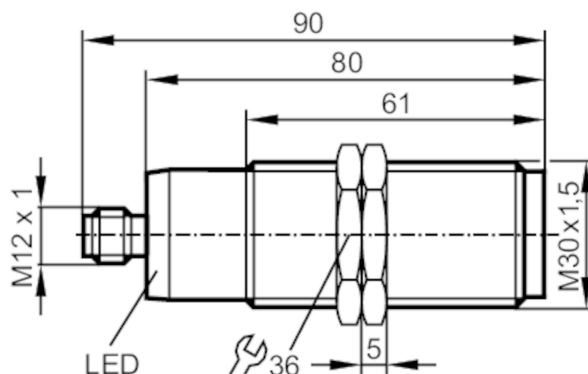
Sensor kapasitif

KI-3200NFPKGP/US

penghentian produk

Produk alternatif: KI5309 atau KI6000

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



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 90

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
--------------	----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Tegangan isolasi rata-rata [V]	60
Konsumsi arus [mA]	< 20
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan maks. [ms]	300

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Kebocoran arus maks. [mA]	0.1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100



Sensor kapasitif

KI-3200NFPKGP/US

Peringkat arus jangka pendek [mA] dari output peralihan	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	10
Tahan dari hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	20
Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	20 ± 10 %

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	kaca: 0.4 / air: 1 / keramik: 0.2 / PVC: 0.2
Histeresis [X01]	1...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-20...20

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-20...60
Perlindungan	IP 65; IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	kelas B
Tahan guncangan/getaran	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	685	

Data teknis

Berat [g]	88
Casing	tipe berulir
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 90
Penamaan ulir	M30 x 1.5
Material	casing: PBT-GF20; Jendela LED: PC

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Aksesori

Item dikirim	mur pengunci: 2	
--------------	-----------------	--

Keterangan

Jumlah paket	1 buah	
--------------	--------	--

Sensor kapasitif

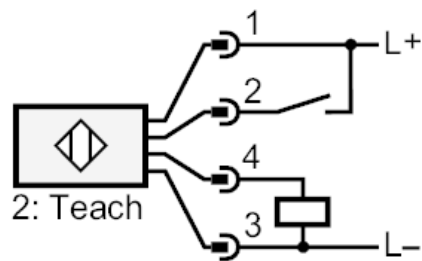
KI-3200NFPKGP/US

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi



2: Teach