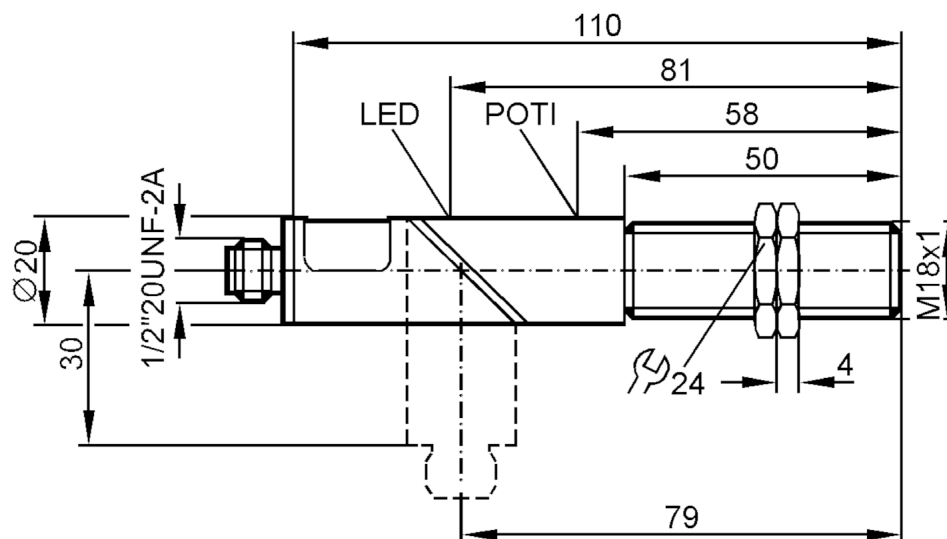


KG3500



Sensor kapasitif

KGE2008-FBOA/LS100AK



Karakteristik produk

Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	6
Arus beban minimal [mA]	4
Kebocoran arus maks. [mA]	2.0 (250 V AC) / 1.5 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	50
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

KG3500



Sensor kapasitif

KGE2008-FBOA/LS100AK

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	8
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	8 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...6.5
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...80
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Berat	[g]	72.575
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M18 x 1
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		PBT; penutup akhir: PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
	obeng: 1	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

KG3500



Sensor kapasitif

KGE2008-FBOA/LS100AK

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C

