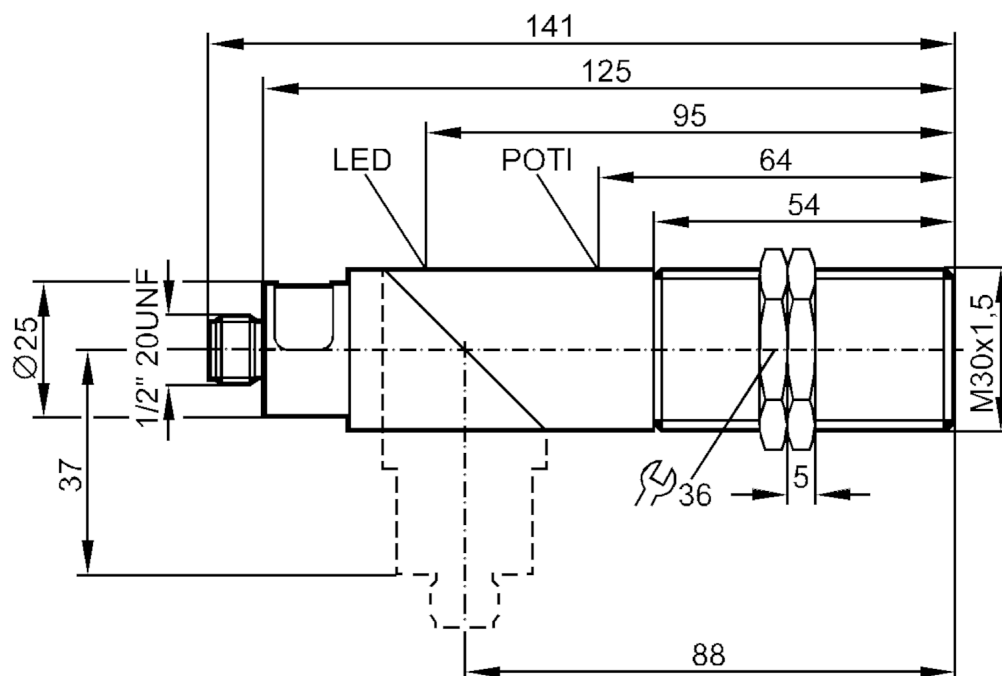


Sensor kapasitif

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	pengaturan pabrik: biasanya tertutup	
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)	
Jangkauan pendeteksian [mm]	3...15	
Casing	tipe berulir	
Dimensi [mm]	M30 x 1.5	

Data kelistrikan

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

Output

Desain kelistrikan	pengaturan pabrik: biasanya tertutup	
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)	
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; (250 (...50 °C))	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200; (250 (...50 °C))	
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	



Sensor kapasitif

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

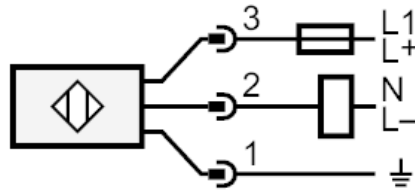
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	50
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	3...15
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik	[mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...12.1
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		IEC 60947-5-2 2007
MTTF	[ANN]	294
Data teknis		
Berat	[g]	0.001
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		PBT; kuningan berlapis nikel
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2 obeng: 1
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah

Sensor kapasitif

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Koneksi listrik

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



Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat