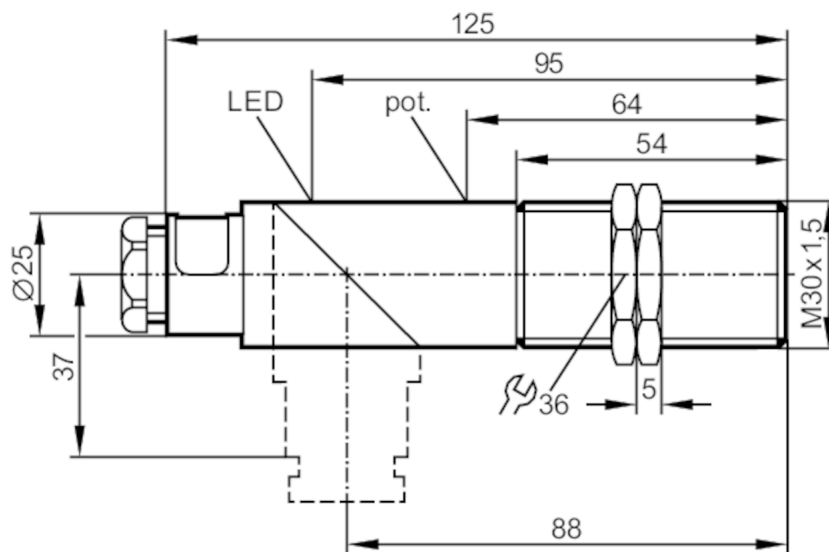


Sensor kapasitif

KIE2015-FBOA/NI

RT



Karakteristik produk

Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	3...15
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 125

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]	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; (untuk aplikasi UL: 250 / 100 DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200; (untuk aplikasi UL: 250 AC / 100 DC)
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	40
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak



Sensor kapasitif

KIE2015-FBOA/NI

RT

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		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	468
Data teknis		
Berat	[g]	136
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		PBT; penutup akhir: PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah



Sensor kapasitif

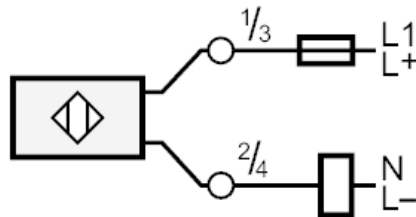
KIE2015-FBOA/NI

RT

Koneksi listrik

terminal: ...2.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

Koneksi



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