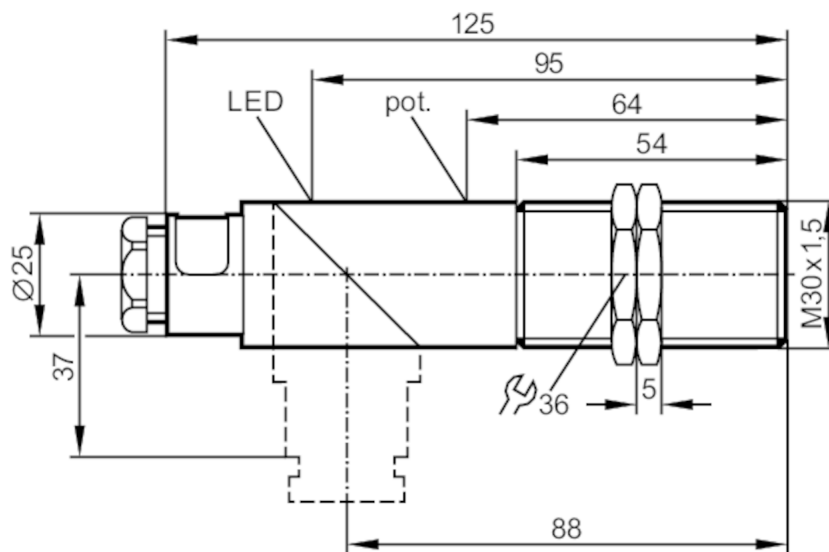


Sensor kapasitif

KIE3015-FPKG/NI/55V



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...55 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	14; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
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]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1



Sensor kapasitif

KIE3015-FPKG/NI/55V

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]	743
Data teknis		
Berat	[g]	135
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, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik		
terminal: ...2.5 mm ² ; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5		
Koneksi		

