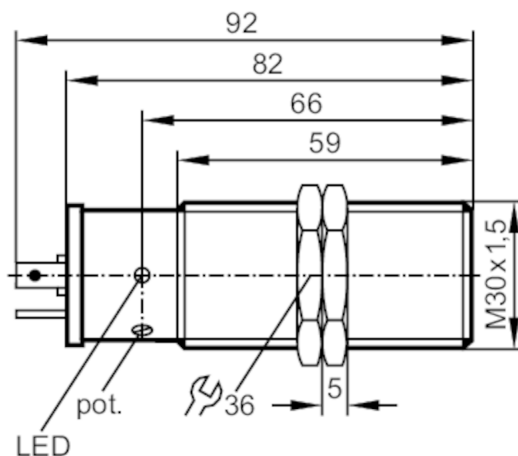


Sensor kapasitif

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian	[mm]	15
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
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; (250 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
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

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	15 ± 10 %



Sensor kapasitif

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

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]	-20...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]	293

Data teknis

Berat	[g]	104
Casing		tipe berulir
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 92
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		PBT

Elemen display/pengoperasian

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

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

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x colokan katup tipe A DIN (DIN EN 175301-803)

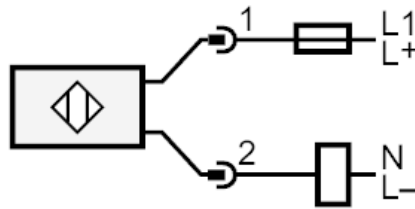




Sensor kapasitif

KI-2015-FBOA/NI/SS-000-K

Koneksi



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