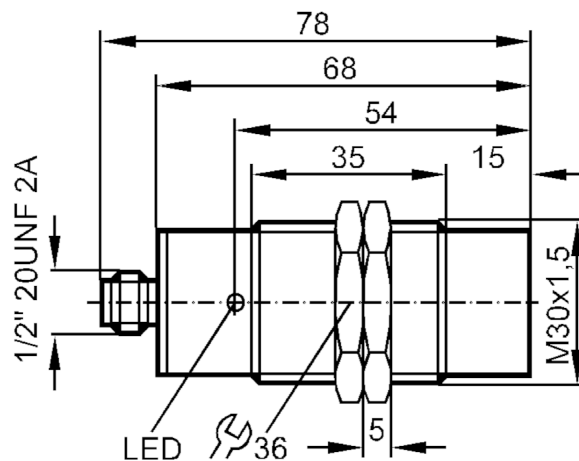


Sensor induktif

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]		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

Fungsi output		biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]		6.5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]		6.5
Arus beban minimal [mA]		5
Kebocoran arus maks. [mA]		2.5 (250 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]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]		25
Frekuensi peralihan DC [Hz]		30



Sensor induktif

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT

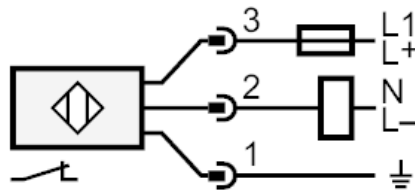
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak
Zona pendeteksian	
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jangkauan pendeteksian real Sr	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1
Akurasi/deviasi	
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 67
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 60947-5-2
	EN 55011 kelas B
MTTF [ANN]	607
Data teknis	
Berat [g]	156.5
Casing	tipe berulir
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	M30 x 1.5
Penamaan ulir	M30 x 1.5
Material	kuningan berlapis nikel; PBT
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 induktif

IIA2015-BBOA/SL/LS-100AK RT

Koneksi listrik - colokan

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



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