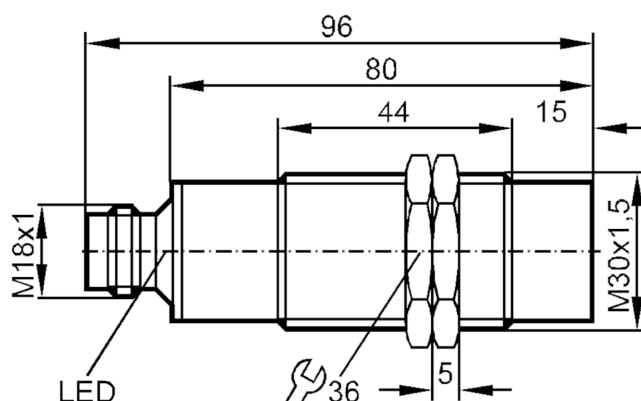


Sensor induktif

IIA2015-ABOA/BS-301-A RT



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	15
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5

Data kelistrikan

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

Output

Fungsi output		biasanya terbuka
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) / 1.3 (110 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]	25
Tahan dari hubung singkat		tidak



Sensor induktif

IIA2015-ABOA/BS-301-A RT

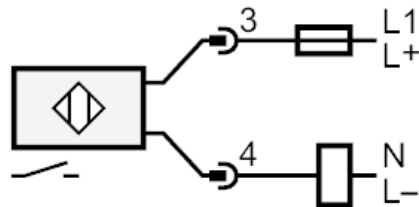
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]	15	
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	15 ± 10 %	
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1	
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis [X01]	3...15	
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	
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat [g]	170	
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi [mm]	M30 x 1.5	
Penamaan ulir	M30 x 1.5	
Material	kuningan berlapis nikel; 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 induktif

IIA2015-ABOA/BS-301-A RT

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M18; pengkodean: A



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