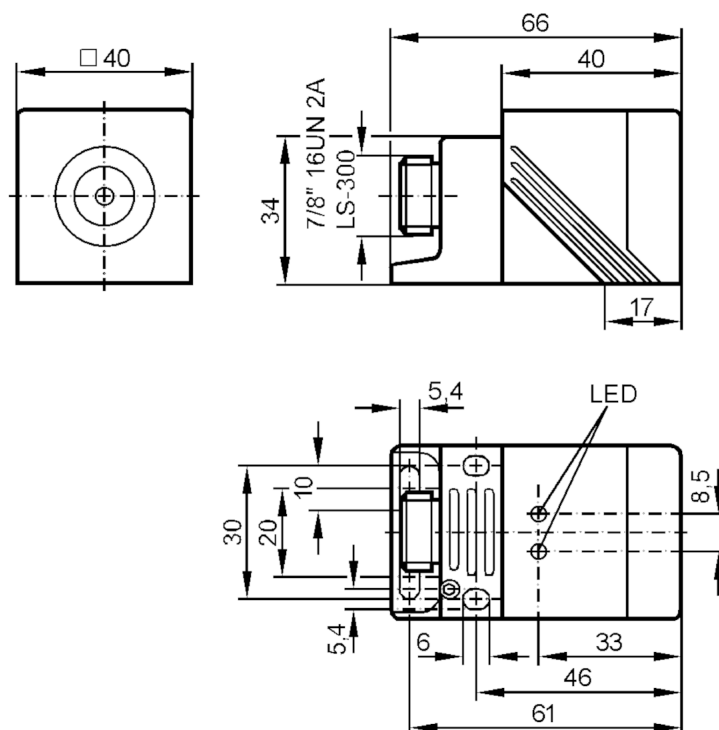


Sensor induktif

IMC2035-ARKA/LS-300BL



Karakteristik produk

Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	35
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	jangkauan pendeteksian yang lebih baik
--------------	--

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Kelas perlindungan	I
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	5.5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	5.5
Arus beban minimal [mA]	5.5
Kebocoran arus maks. [mA]	1.7 (140 V AC/DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	450
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	450



Sensor induktif

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Peringkat arus jangka pendek [mA] dari output peralihan	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	35
Jarak pengoperasian [mm]	0...28.3
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...15

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...70
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	353	
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat [g]	266.5
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Material	PPE; klem: seng tuang

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, merah
	operasi	1 x LED, hijau

Keterangan

Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
Jumlah paket	1 buah

Sensor induktif

IMC2035-ARKA/LS-300BL

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 7/8"; pengkodean: A; Penguncian: kuningan

