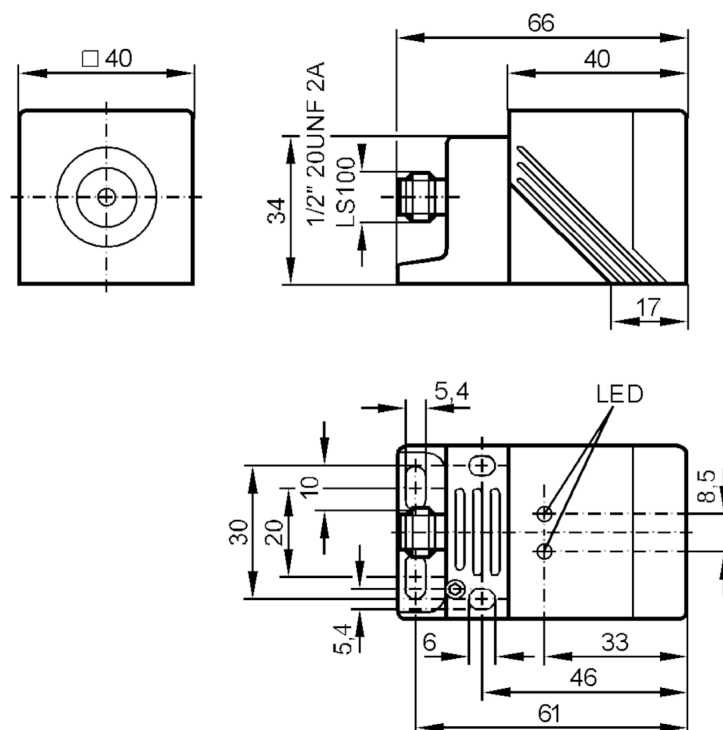


Sensor induktif

IMC2035-ARKA/LS-100AK



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 jangka pendek dari output peralihan [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100



Sensor induktif

IMC2035-ARKA/LS-100AK

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]	254.55
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-100AK

Koneksi listrik - colokan

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

