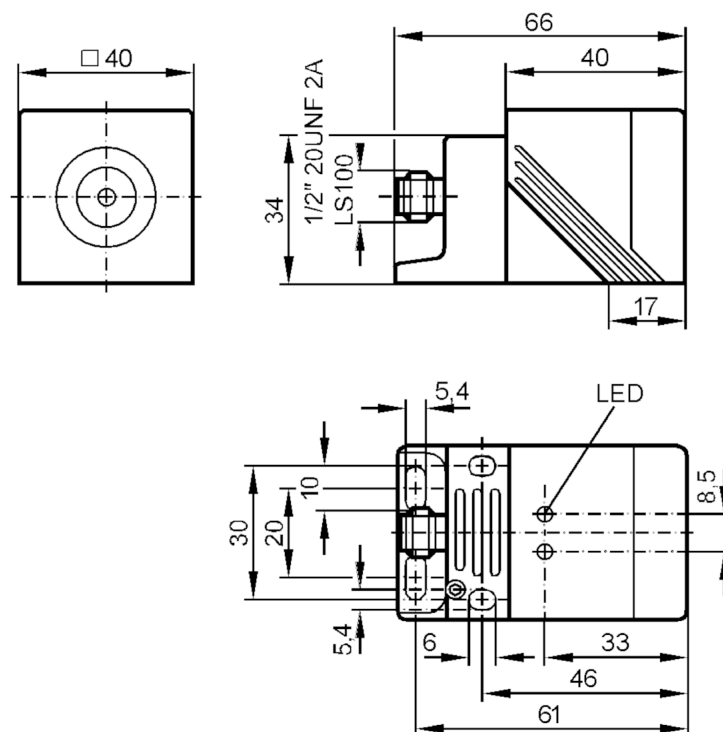


Sensor induktif

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Karakteristik produk

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

Aplikasi

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

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
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	6.5
Arus beban minimal [mA]	1.9
Kebocoran arus maks. [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (130 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)



Sensor induktif

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Frekuensi peralihan AC	[Hz]	20
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	50
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak
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	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	600
Data teknis		
Berat	[g]	164
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Material		casing: PPE; permukaan pendeteksian: PPE oranye; penutup akhir: PPS; klem: PPS hitam; sekrup: baja galvanis
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
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat. 5 posisi zona aktif yang dapat dipilih
Jumlah paket		1 buah

Sensor induktif

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C; Penguncian: kuningan, dilapisi perunggu putih



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