

Sensor induktif

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IM5120 atau IM5129

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	35
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 66

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Faktor koreksi K = 1; Tahan terhadap medan magnet; anti-percikan
Tahan terhadap medan magnet	ya

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	20; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya



Sensor induktif

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Output		
Desain kelistrikan	PNP	
Fungsi output	biasanya terbuka	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250	
Frekuensi peralihan DC [Hz]	200	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]	35	
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	35 ± 10 %	
Jarak pengoperasian [mm]	0...28.3	
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 1.1 / kuningan: 1.1 / aluminium: 1.1 / tembaga: 1.1	
Histeresis [X01]	1...20	
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10	
Faktor koreksi K = 1	ya	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...70	
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV antar jalur, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
Data teknis		
Casing	persegi panjang	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi [mm]	40 x 40 x 66	
Material	casing: PPE; permukaan pendeteksian: PPE anti-percikan; penutup akhir: seng tuang; klem: PPS	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
Aksesori		
Item dikirim	Braket pemasangan: 1	
	Kunci pas: 1	
Keterangan		
Keterangan	5 posisi zona aktif yang dapat dipilih	



Sensor induktif

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Jumlah paket

1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

