



Sensor induktif

IIC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	22
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 70
Aplikasi	
Fitur khusus	Kontak berlapis emas; jangkauan pendeteksian yang lebih baik; Alat bantu pengaturan optik
Aplikasi	Aplikasi industri/otomatisasi pabrik
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	12; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Output	
Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.8
Arus beban minimal [mA]	2; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Kebocoran arus maks. [mA]	0.6; (hanya pada pengoperasian 2 kawat)
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya
Zona pendeteksian	
Jangkauan pendeteksian [mm]	22



Sensor induktif

IIC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	22 ± 10 %	
Jarak pengoperasian [mm]	0...17.8	
Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	ya	
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4	
Histeresis [X01]	3...15	
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10	
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 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	1548	
Persetujuan UL	Ta	0...40 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current
	Persetujuan UL no.	A039
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 70	
Penamaan ulir	M30 x 1.5	
Material	casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT oranye; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih	
Torsi pengencangan [Nm]	50	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x 90° LED, kuning
	alat bantuan pengaturan	1 x LED, merah
Alat bantu pengaturan optik	ya	
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Keterangan	cocok untuk PLC tipe 1 menurut IEC 61131-2	
Jumlah paket	1 buah	

Sensor induktif

IIC022-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

