



Sensor induktif

IIC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
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]	15



Sensor induktif

IIC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	15 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1
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	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

IIC015BASKG/M/US-104-DRS/2LED

Koneksi listrik - colokan

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



Koneksi

