

Sensor induktif

IS-3002-BPKG/6M



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	27.8 x 10.2 x 16

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

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]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	800
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr	$2 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...1.62



Sensor induktif

IS-3002-BPKG/6M

Jangkauan pendeteksian yang lebih baik	tidak
--	-------

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis [X01]		1...15
Deviasi titik peralihan [X01]		-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	0...50
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 15 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]	3044	

Data teknis

Berat [g]	130
Casing	persegi panjang
Pemasangan	flush mountable
Dimensi [mm]	27.8 x 10.2 x 16
Material	casing: PBT; penutup: PBT
Torsi pengencangan [Nm]	< 0.5; (dengan washer)

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Kabel: 6 m, PVC, Ø 3.5 mm; 3 x 0.14 mm²

Koneksi

