

Sensor induktif

IS-3002-APOG/10m

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	28 x 10 x 16

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	tidak

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	1
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	800
Pelindung hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Jangkauan pendeteksian real Sr	$2 \pm 10 \%$



Sensor induktif

IS-3002-APOG/10m

Jarak pengoperasian	[mm]	0...1.6
---------------------	------	---------

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]	-25...80
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	3044

Data teknis

Casing		persegi panjang
Pemasangan		flush mountable
Dimensi	[mm]	28 x 10 x 16
Material		PBT
Torsi pengencangan	[Nm]	< 0.5; (dengan washer)

Elemen display/pengoperasian

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

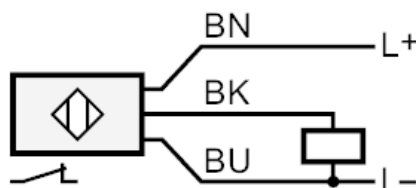
Keterangan

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

Koneksi listrik

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0.14 mm²

Koneksi



	Warna core :
BN =	coklat
BU =	biru
BK =	hitam