

IN502A



Sensor induktif

IN-3002-BPKG/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 lubang pemasangan
2 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	2
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 12 x 26

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
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
Kebocoran arus maks. [mA]	0.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1400
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	2
-----------------------------	---

IN502A



Sensor induktif

IN-3002-BPKG/3D

Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	2 ± 10 %	
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]	-20...60	
Perlindungan		IP 67	
Pengujian/persetujuan			
Tanda ATEX		 II 3D tD A22 IP67 T90°C X	
EME		EN 61000-4-2 ESD	- 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 emisi	kelas B
Data teknis			
Berat	[g]	0.127	
Casing		persegi panjang	
Pemasangan		flush mountable	
Dimensi	[mm]	40 x 12 x 26	
Material		PBT	
Lubang pemasangan			
Torsi pengencangan	[Nm]	< 0.5	
Bushing berulir			
Torsi pengencangan	[Nm]	< 1.2; (ketika insert kuningan bersentuhan dengan pasangan komponen)	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	

IN502A



Sensor induktif

IN-3002-BPKG/3D

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



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