



Sensor induktif

IN-3004-BPKG/20M

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 lubang pemasangan
- 2 bushing berulir M3 kedalaman 5.8 mm
- 3 ilustrasi (contoh)



Karakteristik produk		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]		4
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		II
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]		250
Frekuensi peralihan DC [Hz]		1300
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]		4



Sensor induktif

IN-3004-BPKG/20M

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	4 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...3.25
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]	1925
Data teknis	
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-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

IN5132



Sensor induktif

IN-3004-BPKG/20M

Koneksi listrik

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



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