



Sensor induktif

IN-3004-ANKG/10M

Produk tidak tersedia - entri arsip



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



Karakteristik produk	
Desain kelistrikan	NPN
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	NPN
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-ANKG/10M

Jangkauan pendeteksian real	[mm]	4 ± 10 %	
Sr			
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]	1781	
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	

IN5135



Sensor induktif

IN-3004-ANKG/10M

Koneksi listrik

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



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