

Sensor induktif

IIK3010-BPKG/2M/PUR



1 LED kuning



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M30 x 1.5 / L = 60

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 10
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]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	10
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	10 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...8.1

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis [X01]	3...15
Deviasi titik peralihan [X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...75
-------------------	----------



Sensor induktif

IIK3010-BPKG/2M/PUR

Perlindungan		IP 67	
Pengujian/persetujuan			
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 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	kelas B	
MTTF	[ANN]	1710	
Termasuk software yang disematkan	ya		
Persetujuan UL	Ta	-25...75 °C	
	Tipe penutup	Type 1	
	suplai tegangan	Limited Voltage/Current	
	Persetujuan UL no.	A002	
	Nomor file UL	E174191	
Data teknis			
Berat	[g]	179.1	
Casing	tipe berulir		
Pemasangan	flush mountable		
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 60	
Penamaan ulir	M30 x 1.5		
Material	casing: kuningan dilapisi perunggu putih; permukaan pendeteksian: PBT oranye; Jendela LED: PEI; mur pengunci: kuningan dilapisi perunggu putih		
Torsi pengencangan	[Nm]	50	
Elemen display/pengoperasian			
Display	status peralihan	1 x LED, kuning	
Aksesori			
Item dikirim	mur pengunci: 2		
Keterangan			
Jumlah paket	1 buah		

**Sensor induktif**

IIK3010-BPKG/2M/PUR

Koneksi listrikKabel: 2 m, PUR, Ø 4.0 mm; 3 x 0.34 mm²**Koneksi**

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