

Sensor tabung induktif

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS



- 1 Permukaan pendeteksian
- 2 LED status pengoperasian
- 3 LED status peralihan



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	< 14
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	70 x 20 x 12

Aplikasi

Prinsip pengoperasian	dinamis
-----------------------	---------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...35 DC
Konsumsi arus [mA]	< 25
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Pelindung hubung singkat	ya
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor tabung induktif

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian	[mm]	< 14
Resolusi bola baja (diameter)	[mm]	3
Kecepatan komponen maks.	[m/s]	25
Waktu respons		
Pemanjangan pulsa	[ms]	100
Waktu jatuh maks.	[ms]	100
Waktu respons	[ms]	< 0.2
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
MTTF	[ANN]	1188
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	51
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	70 x 20 x 12
Material		casing: PC
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
Aksesori		
Item dikirim		tali pemasangan: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik - colokan		
Konektor: 1 x M8; pengkodean: A		
		



Sensor tabung induktif

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Koneksi

