

Sensor retro-reflektif

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Produk tidak tersedia - entri arsip



1 tombol tekan

Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Kelas perlindungan laser	2
Casing	tipe berulir

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 30; (operasi; \$Einstellung: < 50 mA)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	675
Tipe masa pakai [h]	50000

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi [V]	3.5
Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi [mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	500
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya



Sensor retro-reflektif

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[m]	0.2...13; (Reflektor prismatik Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter objek terkecil yang dapat dideteksi	[mm]	3
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	25
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-10...50
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
Kelas perlindungan laser		2
Catatan tentang perlindungan laser	Perhatian:	cahaya laser
	performa pulsa:	≤ 2,2 mW
	Panjang gelombang:	675 nm
	Frekuensi:	2,2 kHz
	Panjang pulsa:	24 µs
	Jangan menatap ke arah sinar.	
	Hindari terpapar sinar laser.	
	kelas laser:	2
		EN 60825-1
Data teknis		
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PBT
Material lensa		PMMA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor retro-reflektif

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas

**Koneksi**

2

Output pemeriksaan fungsi



Sensor retro-reflektif

OGPLFNKG/B6/V4A/US-100

Diagram dan grafik

grafik excess gain

