

Sensor refleksi difus

OGTLFPG/B5/V4A/US-100

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: OGH700

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



1 tombol tekan

Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Kelas perlindungan laser	2
Casing	tipe berulir

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas; Output pemeriksaan fungsi
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

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	PNP
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Output pemeriksaan fungsi	ya
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



Sensor refleksi difus

OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya
Zona pendeteksian	
Jarak jangkauan [mm]	1...150; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya
Diameter titik cahaya maks. [mm]	0.1
Dimensi titik cahaya mengacu pada	Jarak jangkauan
Kondisi pengoperasian	
Suhu sekitar [°C]	-10...50
Perlindungan	IP 67
Pengujian/persetujuan	
EME	EN 60947-5-2
	EN 55011
Kelas perlindungan laser	kelas B
Catatan tentang perlindungan laser	2
	Perhatian:
	performa pulsa:
	Panjang gelombang:
	Frekuensi:
	Panjang pulsa:
	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
	operasi
	fungsi
	1 x LED, kuning
	1 x LED, hijau
	1 x LED, merah
Aksesori	
Item dikirim	mur pengunci: 2
Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Sensor refleksi difus

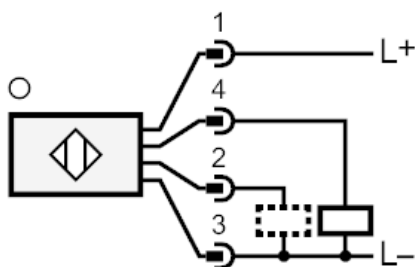
OGTLFPGK/B5/V4A/US-100

Koneksi listrik

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



Koneksi



2

Output pemeriksaan fungsi

Sensor refleksi difus

OGTLFPG/B5/V4A/US-100

Diagram dan grafik

grafik excess gain

