

Sensor refleksi difus

OGT-FPKG/V4A/US-100

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: OGT300

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



1 tombol tekan

Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 32
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	880

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
Pelindung hubung singkat	ya



Sensor refleksi difus

OGT-FPKG/V4A/US-100

Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	< 600; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya
Diameter titik cahaya maks. [mm]	169
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Perlindungan	IP 68; IP 69K

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B

Data teknis

Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 70.5
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
--------------	--------

Koneksi listrik

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



Sensor refleksi difus

OGT-FPKG/V4A/US-100

Koneksi



2 Output pemeriksaan fungsi

Diagram dan grafik

grafik excess gain

