

Sensor refleksi difus

OAT-FCKG/T

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: OA5209

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



- 1 switch pemilih dan potensiometer di bawah penutup receiver di lensa atas transmitter di lensa bawah

Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Output pemeriksaan fungsi
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	880

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Output pemeriksaan fungsi	ya



Sensor refleksi difus

OAT-FCKG/T

Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi	[mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	250
Beban arus maks. pada mode output ganda	[mA]	100
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	300
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Fungsi waktu	[s]	0.5...10

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan	[mm]	5...1500; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	370
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 65

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B

Data teknis

Berat	[g]	0.286
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	90 x 30 x 70
Material		PPO dimodifikasi
Material lensa		PMMA

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah
Elemen pengoperasian		penundaan pengaktifan atau penonaktifan dapat dipilih melalui switch geser

Aksesori

Item dikirim	Braket siku: 1, E20514
	obeng

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Sensor refleksi difus

OAT-FCKG/T

Koneksi listrik

terminal: ...1.5 mm²; Selubung kabel: Ø 4.5...10 mm; Konektor kabel: M16 X 1.5

Koneksi



5 Output pemeriksaan fungsi

Diagram dan grafik

grafik excess gain

