



Receiver sensor sinar tembus

OAE-FCKG



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



Karakteristik produk		
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Casing		persegi panjang
Aplikasi		
Fitur khusus		Output pemeriksaan fungsi
Prinsip fungsi		Sensor sinar tembus
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 diprogram)
Output pemeriksaan fungsi		ya
Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi	[mA]	10



Receiver sensor sinar tembus

OAE-FCKG

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

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver		receiver
Jarak jangkauan	[m]	< 50
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	399

Data teknis

Berat	[g]	281
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	90 x 30 x 70
Material		PPO dimodifikasi
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa sampling

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah

Aksesori

Item dikirim	Braket siku: 1, E20514
	obeng

Keterangan

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

Receiver sensor sinar tembus

OAE-FCKG

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

