

OA5104



Sensor retro-reflektif

OAR-FCKG



- 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 retro-reflektif

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



Sensor retro-reflektif

OAR-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

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prismatic	[m]	0.25...10; (Reflektor prismatic Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	350
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
MTTF	[ANN]	402

Data teknis

Berat	[g]	284.5
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	90 x 30 x 70
Material		PPO dimodifikasi
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa samping

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
--------------	--------

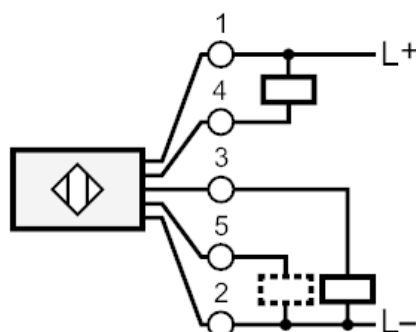
Sensor retro-reflektif

OAR-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

