



Sensor retro-reflektif

OAP-FPKG/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: O4P500
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!

The technical drawing shows two views of the OA5118 sensor. The front view (left) shows a rectangular unit with a width of 30 mm and a height of 56 mm. It features two LED lenses, each 24 mm high and 20 mm wide, with a 20 mm gap between them. A bottom lens is also indicated. The side view (right) shows a depth of 70 mm and a total height of 90 mm. It details the mounting bracket with three screws (5.5 mm diameter, 5 mm spacing) and a bottom screw (5 mm diameter, 11 mm spacing). A switch/potentiometer (1) is located under the top cover. The bottom lens is labeled M12x1.

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

Karakteristik produk		
Tipe cahaya	cahaya merah	
Casing	persegi panjang	
Aplikasi		
Fitur khusus	filter polarisasi; Output pemeriksaan fungsi	
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif	
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...36 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 50
Pelindung polaritas terbalik	ya	
Tipe cahaya	cahaya merah	
Panjang gelombang	[nm]	660
Output		
Desain kelistrikan	PNP	
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)	



Sensor retro-reflektif

OAP-FPKG/US

Output pemeriksaan fungsi		ya
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

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [m]		< 8; (Reflektor prismatik Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Tersedia filter polarisasi		ya

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]		0.296
Casing		persegi panjang
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

Aksesori

Item dikirim		Braket siku
		obeng

Keterangan

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

Koneksi listrik

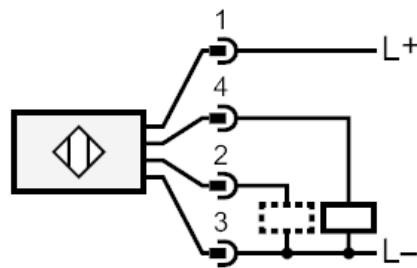
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Sensor retro-reflektif

OAP-FPKG/US

Koneksi



2

Output pemeriksaan fungsi