

Receiver sensor sinar tembus

OFE-FPKG/US-100



1 potensiometer



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

Fitur khusus	Output pemeriksaan fungsi
Prinsip fungsi	Sensor sinar tembus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 30
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 diprogram)
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]	320
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver	receiver
----------------------	----------



Receiver sensor sinar tembus

OFE-FPKG/US-100

Jarak jangkauan [m]	< 4
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	652

Data teknis

Berat [g]	40.7
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M12 x 1 / L = 74
Penamaan ulir	M12 x 1
Material	casing: kuningan dilapisi perunggu putih
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
	obeng

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Receiver sensor sinar tembus

OFE-FPKG/US-100

Koneksi



2 Output pemeriksaan fungsi

Diagram dan grafik

grafik excess gain

