

Receiver sensor sinar tembus

OGE-FPKG/US100



1 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor sinar tembus
----------------	---------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	11
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	624

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver	receiver
Jarak jangkauan [m]	< 25
Pengaturan pabrik	mode dark-on
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya



Receiver sensor sinar tembus

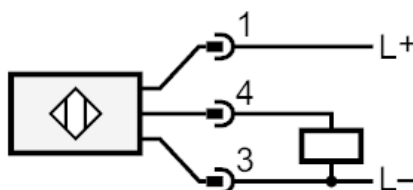
OGE-FPKG/US100

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	786
Data teknis		
Berat	[g]	50
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Material lensa		PMMA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Keterangan		tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi





Receiver sensor sinar tembus

OGE-FPKG/US100

Diagram dan grafik

grafik excess gain

