

Sensor refleksi difus

OGT-FPKG/US100



1 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus
----------------	-----------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	25
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]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan [mm]	2...800; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Pengaturan pabrik	mode light-on
Rentang pengaturan [mm]	150...800
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya



Sensor refleksi difus

OGT-FPKG/US100

Diameter titik cahaya maks.	[mm]	66	
Dimensi titik cahaya mengacu pada		pada jangkauan maksimum	
Kondisi pengoperasian			
Suhu sekitar	[°C]	-25...80	
Perlindungan		IP 67	
Pengujian/persetujuan			
EME		EN 60947-5-2	
Data teknis			
Berat	[g]	60	
Casing		tipe berulir	
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 72	
Penamaan ulir		M18 x 1	
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); PA; LCP; TPU; FKM	
Material lensa		kaca	
Elemen display/pengoperasian			
Display		status peralihan	1 x LED, kuning
Fungsi adaptasi		ya	
Kunci elektronik		ya	
Aksesori			
Item dikirim		mur pengunci: 2	
Keterangan			
Jumlah paket		1 buah	
Koneksi listrik			

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Sensor refleksi difus

OGT-FPKG/US100

Koneksi

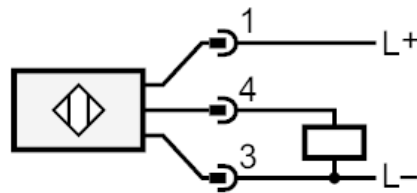


Diagram dan grafik

grafik excess gain

