

Sensor refleksi difus

OAT-FKOA



- 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

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

Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Konsumsi daya maks.	[VA]	2
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Panjang gelombang	[nm]	880

Output

Desain kelistrikan		relai
Fungsi output		mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
Peringkat kontak		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	10
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	10



Sensor refleksi difus

OAT-FKOA

Tahan dari hubung singkat	tidak	
Pelindung beban berlebih	tidak	
Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	5...1500; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	370
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	
MTTF	[ANN]	288
Data teknis		
Berat	[g]	304.5
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
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 5 A; cepat	
Aksesori		
Item dikirim	Braket siku: 1, E20514	
	obeng	
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	

Sensor refleksi difus

OAT-FKOA

Koneksi listrik

terminal: ...1.5 mm²; Selubung kabel: Ø 4.5...10 mm; Konektor kabel: M16 X 1.5

Koneksi



Catatan : sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 5 A cepat

Diagram dan grafik

grafik excess gain

