

Sensor refleksi difus

OGT-HBOA/LS-100-GK



1 tombol tekan



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

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

Data kelistrikan

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

Output

Fungsi output		mode light-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	8
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC	[V]	8
Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	1.7
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	25
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak



Sensor refleksi difus

OGT-HBOA/LS-100-GK

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	1...600; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	169
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	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	338
Data teknis		
Berat	[g]	27.5
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 76
Penamaan ulir		M18 x 1
Material		PBT
Material lensa		PMMA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
	fungsi	1 x LED, merah berkedip
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C		
		

Sensor refleksi difus

OGT-HBOA/LS-100-GK

Koneksi



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

Diagram dan grafik

grafik excess gain

