

Receiver sensor sinar tembus

OGE-HBOA/LS-100-AK



1 tombol tekan



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian	[V]	20...250 AC/DC
Konsumsi arus	[mA]	< 5
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



Receiver sensor sinar tembus

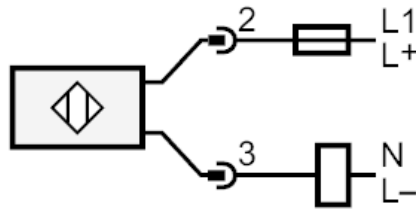
OGE-HBOA/LS-100-AK

Zona pendeteksian		
Transmitter/receiver		receiver
Jarak jangkauan [m]		< 15
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]		334
Data teknis		
Berat [g]		38.7
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		
		

Receiver sensor sinar tembus

OGE-HBOA/LS-100-AK

Koneksi



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

Diagram dan grafik

grafik excess gain

