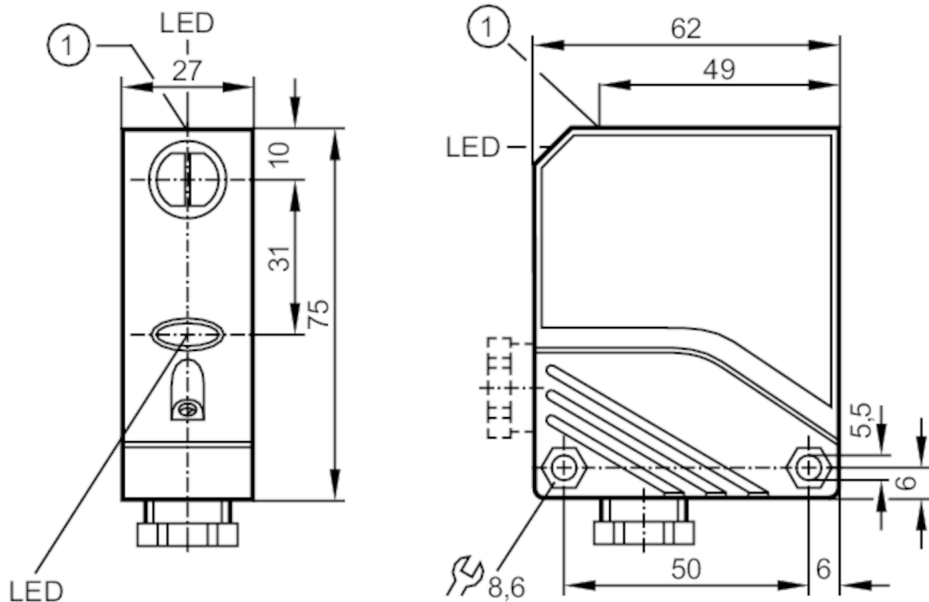




Sensor refleksi difus

OLB-FKOA



1 tombol tekan



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]	4
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 / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	10
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	10
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan	[mm]	1...800; (kertas putih 200 x 200 mm remisi 90%)
-----------------	------	---



Sensor refleksi difus

OLB-FKOA

Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya
Diameter titik cahaya maks. [mm]	80
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]	255	

Data teknis

Berat [g]	171.5
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	75 x 27 x 62
Material	PA; PBT
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
------------------------------	---

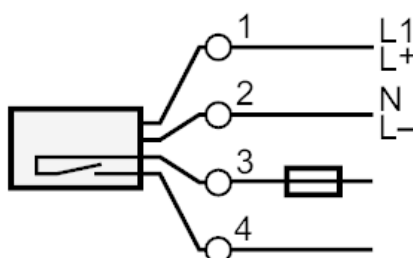
Keterangan

Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket	1 buah

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



Sensor refleksi difus

OLB-FKOA

Diagram dan grafik

grafik excess gain

