

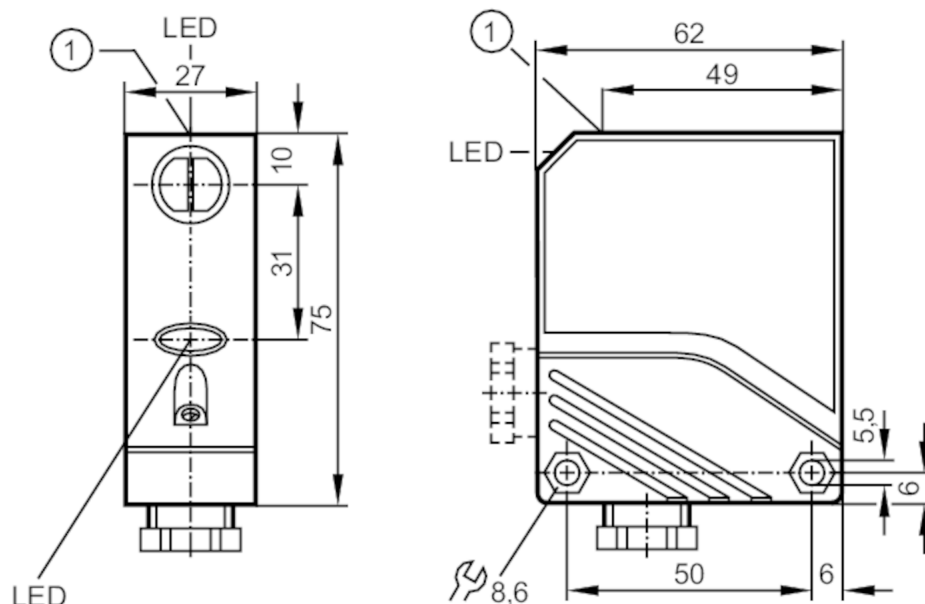
Sensor refleksi difus

OLB-FNKG

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: O5H504 + E11509 + E21122

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



1 tombol tekan

Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Output pemeriksaan fungsi
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 37
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	880

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Output pemeriksaan fungsi	ya
Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi [V]	3.5



Sensor refleksi difus

OLB-FNKG

Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi [mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Frekuensi peralihan DC [Hz]	500
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

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

Data teknis

Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	75 x 27 x 62
Material	PA; PBT
Material lensa	PMMA

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

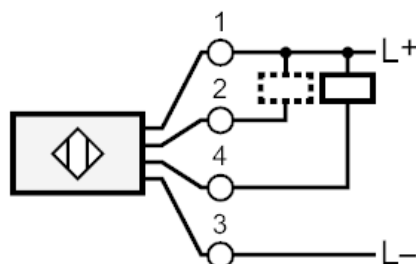
Sensor refleksi difus

OLB-FNKG

Koneksi listrik

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

Koneksi



2 Output pemeriksaan fungsi

Diagram dan grafik

grafik excess gain

