

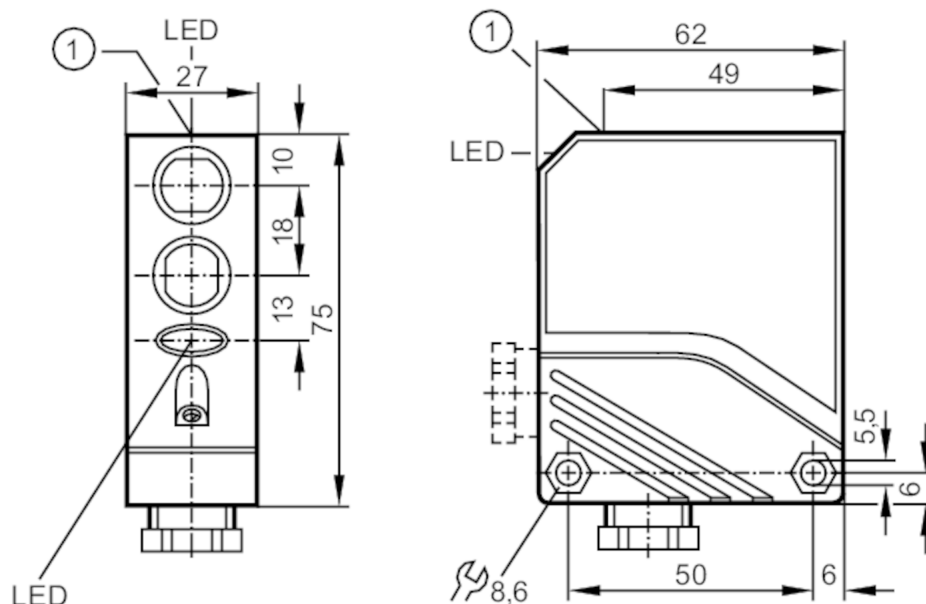
Sensor retro-reflektif

OLP-FNKG

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: O5P502 + E11509 + E21122

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



1 tombol tekan

Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	filter polarisasi
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 37
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	660

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi [V]	3.5
Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi [mA]	10



Sensor retro-reflektif

OLP-FNKG

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 [m]	0.3...5; (Reflektor prismatic Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prismatic [m]	0.3...5; (Reflektor prismatic Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya
Diameter titik cahaya maks. [mm]	250
Dimensi titik cahaya mengacu pada	pada jangkauan maksimum
Tersedia filter polarisasi	ya

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
--------------	--------

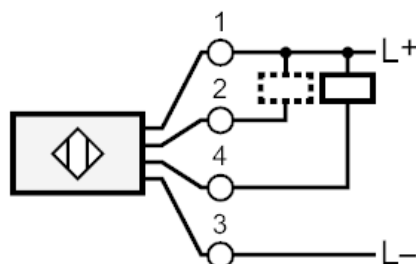
Sensor retro-reflektif

OLP-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

