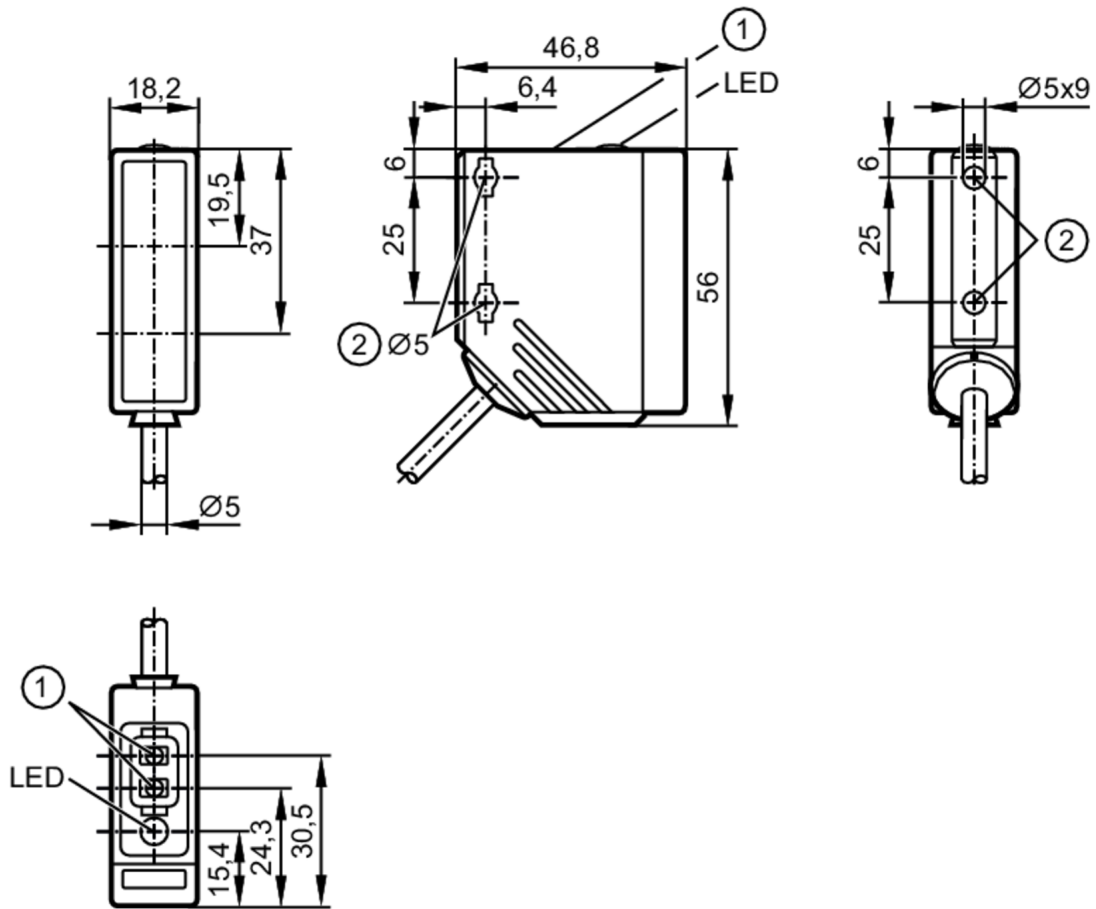


O5P501



Sensor retro-reflektif

O5P-FPKG/2M



- 1 tombol pemrograman
2 Jika menggunakan sekrup pemasangan M5, torsi pengencangan maks. adalah 2 Nm.
receiver di lensa atas
transmitter di lensa bawah



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]	20
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	624

Output

Desain kelistrikan	PNP
--------------------	-----



Sensor retro-reflektif

O5P-FPKG/2M

Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200	
Frekuensi peralihan DC [Hz]	2000	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Zona pendeteksian		
Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prismatik [m]	0.075...10; (Reflektor prismatik 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...60	
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	435	
Data teknis		
Berat [g]	142.5	
Casing	persegi panjang	
Dimensi [mm]	56 x 18.2 x 46.8	
Material	casing: PA; bezel: baja tahan karat; interface operator: TPU	
Material lensa	PMMA	
Penyelarasan lensa	lensa sampling	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Fungsi adaptasi	ya	
Kunci elektronik	ya	
Keterangan		
Keterangan	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus	
Jumlah paket	1 buah	

Sensor retro-reflektif

O5P-FPKG/2M

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

Koneksi



BK = Warna core :
BN = hitam
BU = coklat
 biru

Diagram dan grafik

grafik excess gain

