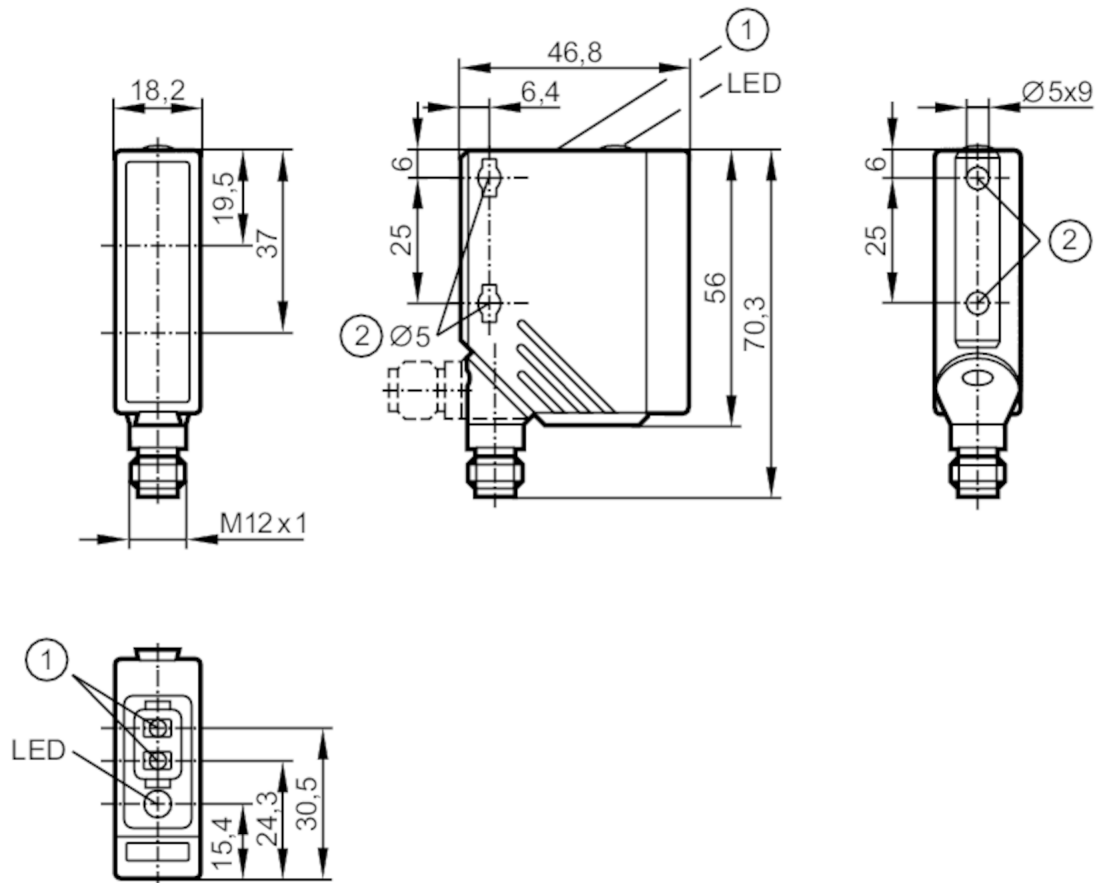


O5P502



Sensor retro-reflektif

O5P-FNKG/US100



- 1 tombol pemrograman
2 Jika menggunakan sekrup pemasangan M5, torsi pengencangan maks. adalah 2 Nm.



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	NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5



Sensor retro-reflektif

O5P-FNKG/US100

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 prisma	0.075...10; (Reflektor prisma 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]	438

Data teknis

Berat [g]	67.5
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 samping

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Sensor retro-reflektif

O5P-FNKG/US100

Koneksi



Diagram dan grafik

grafik excess gain

