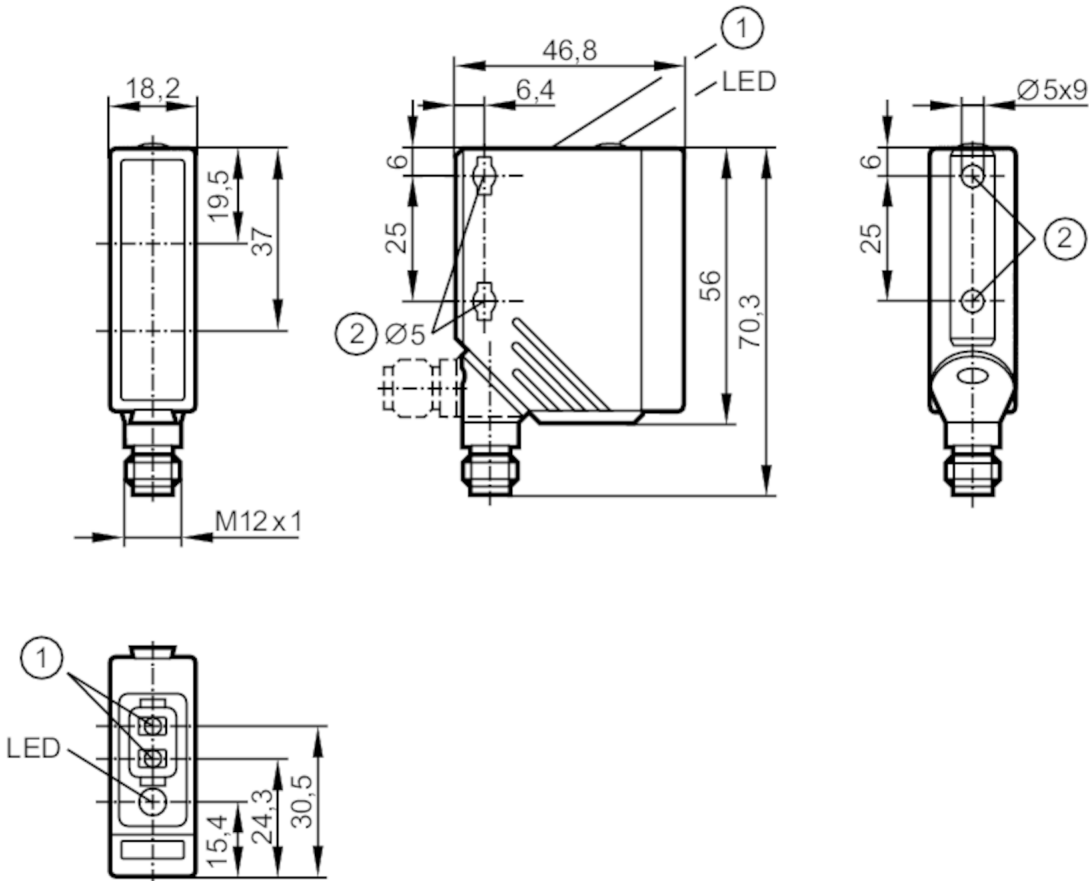


O5G500



Sensor retro-reflektif untuk pendeteksian objek
transparan

O5PGFAKG/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; Output pemeriksaan fungsi
Prinsip fungsi		Sensor retro-reflektif
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...36 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus	[mA]	< 50
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Tipe cahaya		cahaya merah
Panjang gelombang	[nm]	624
Output		
Desain kelistrikan		PNP/NPN; (deteksi beban otomatis PNP/NPN)
Fungsi output		mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5



Sensor retro-reflektif untuk pendeteksian objek transparan

O5PGFAKG/US100

Output pemeriksaan fungsi		ya
Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi [V]		2.5
Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi [mA]		50
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]		200
Frekuensi peralihan DC [Hz]		1500
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prisma [m]		0...3; (Reflektor prisma 100 x 100 mm E20454)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks. [mm]		80
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]		405

Data teknis

Berat [g]		73
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 fungsi	1 x LED, kuning 1 x LED, merah
Fungsi adaptasi		ya
Kunci elektronik		ya

Keterangan

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

O5G500

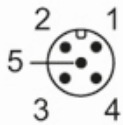


Sensor retro-reflektif untuk pendeteksian objek transparan

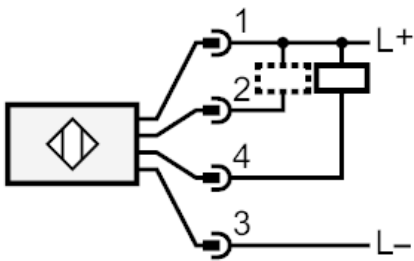
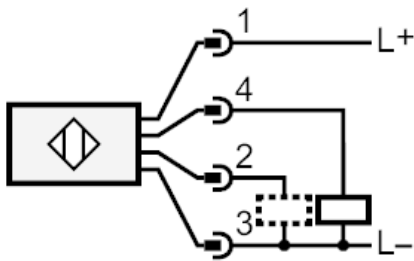
O5PGFAKG/US100

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



- | | |
|-----|--------------------------------|
| 2 | Output pemeriksaan fungsi |
| 4 | output peralihan |
| 2+4 | deteksi beban otomatis PNP/NPN |
| 5 | n.c. = tidak digunakan |



Sensor retro-reflektif untuk pendeteksian objek transparan

O5PGFAKG/US100

Diagram dan grafik

grafik excess gain

