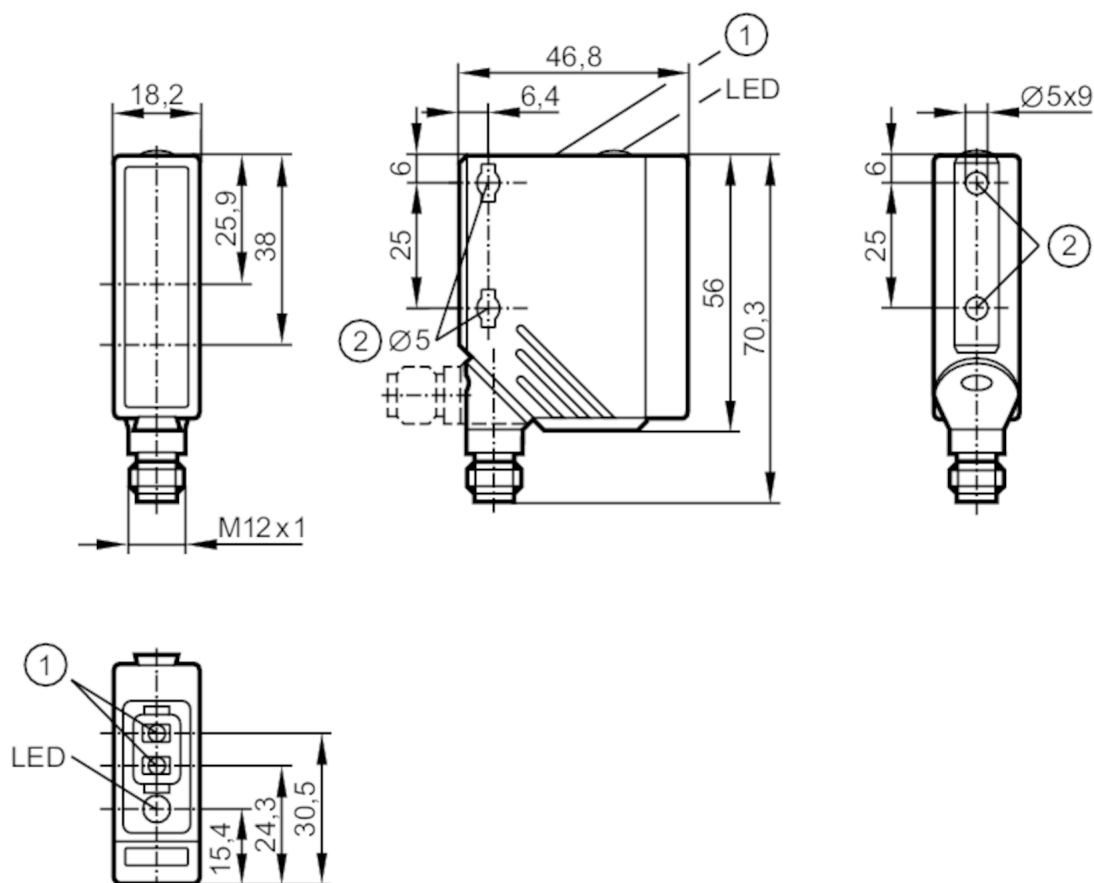


O5K500



Sensor kontras

O5K-FAKG/US100



- 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; cahaya hijau; cahaya biru
Casing	persegi panjang

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	10...36 DC
Konsumsi arus	[mA]	50; ((24 V))
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Tipe cahaya		cahaya merah; cahaya hijau; cahaya biru
Panjang gelombang	[nm]	625; 525; 465

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
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200



Sensor kontras

O5K-FAKG/US100

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	10000
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	18...22
Lebar titik cahaya maks.	[mm]	1.5
Tinggi titik cahaya maks.	[mm]	5
Waktu respons		
Waktu respons	[ms]	< 0.05
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	568
Data teknis		
Berat	[g]	79.5
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	56 x 18.2 x 46.8
Material		casing: PA; bezel: baja tahan karat; interface operator: TPU / PC
Material lensa		lensa depan: 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

Sensor kontras

O5K-FAKG/US100

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

