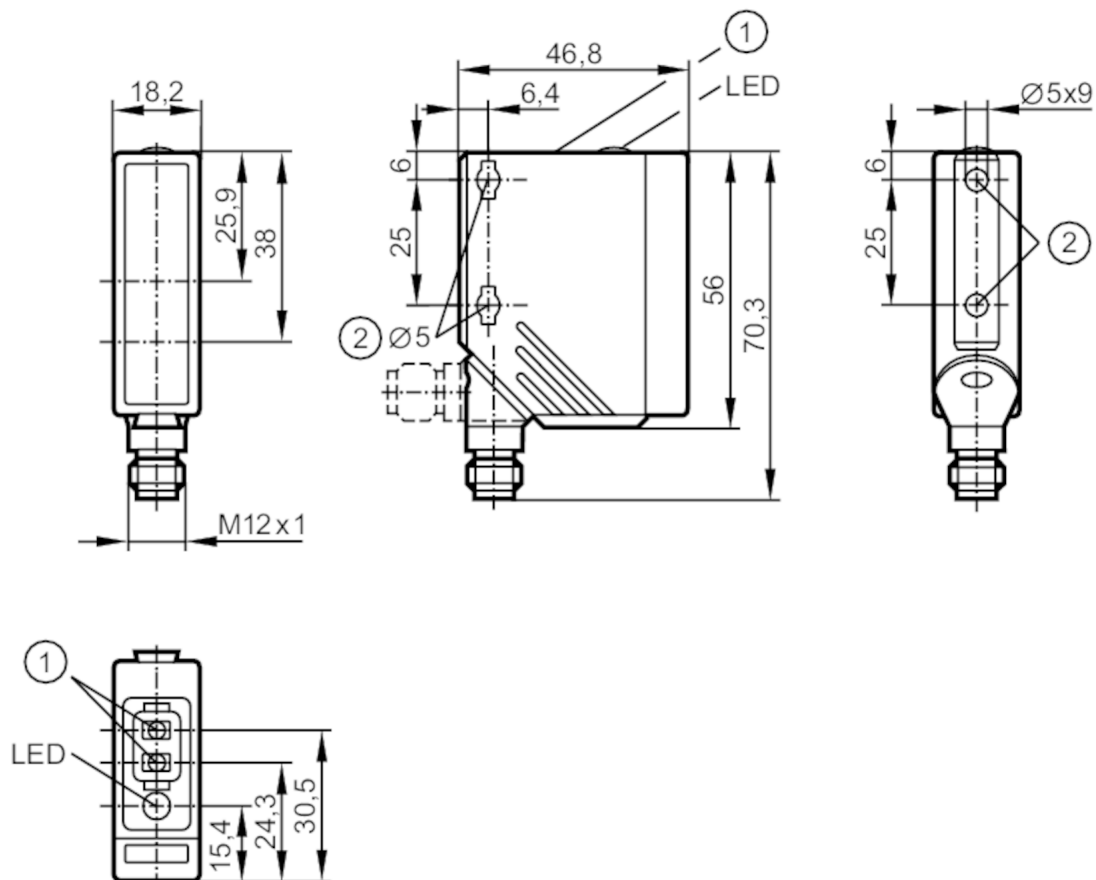


O5C500



Sensor warna

O5C-MAKG/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 warna

O5C-MAKG/US100

Frekuensi peralihan DC	[Hz]	2000
Catatan tentang frekuensi peralihan	[Hz]	untuk langkah toleransi 5
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan	[mm]	15...19
Lebar titik cahaya maks.	[mm]	2.5
Tinggi titik cahaya maks.	[mm]	6

Waktu respons

Waktu respons	[s]	< 0.3
---------------	-----	-------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	491

Data teknis

Berat	[g]	82.5
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

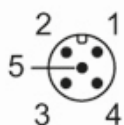
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	langkah toleransi	1 x LED, hijau
Fungsi adaptasi		ya
Kunci elektronik		ya

Keterangan

Keterangan		tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



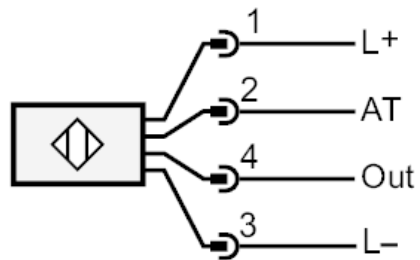
O5C500

Sensor warna

O5C-MAKG/US100



Koneksi



1 pemicu aktivasi AT