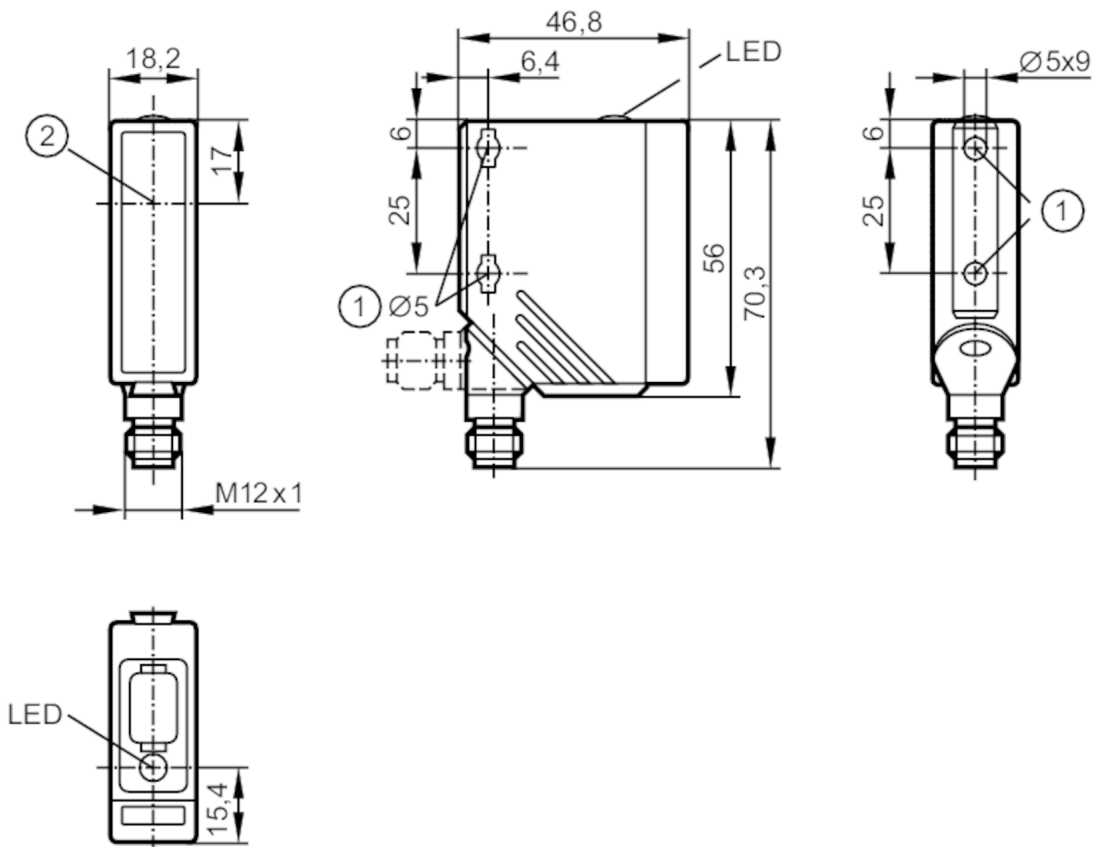


O5E200



Receiver sensor sinar tembus

O5E-DPKG/US100



- 1 Jika menggunakan sekrup pemasangan M5, torsi pengencangan maks. adalah 2 Nm.
2 emisi cahaya



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Prinsip fungsi	Sensor sinar tembus
----------------	---------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	10
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	624

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode dark-on
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5



Receiver sensor sinar tembus

O5E-DPKG/US100

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	200
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Transmitter/receiver	receiver
Jarak jangkauan [m]	< 20
Jangkauan yang dapat disesuaikan	tidak

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	1134

Data teknis

Berat [g]	61.5
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	56 x 18.2 x 46.8
Material	casing: PA; bezel: baja tahan karat; interface operator: TPE
Material lensa	PMMA
Penyelarasan lensa	lensa sampling

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Receiver sensor sinar tembus

O5E-DPKG/US100

Koneksi

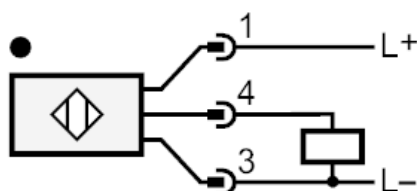


Diagram dan grafik

grafik excess gain

