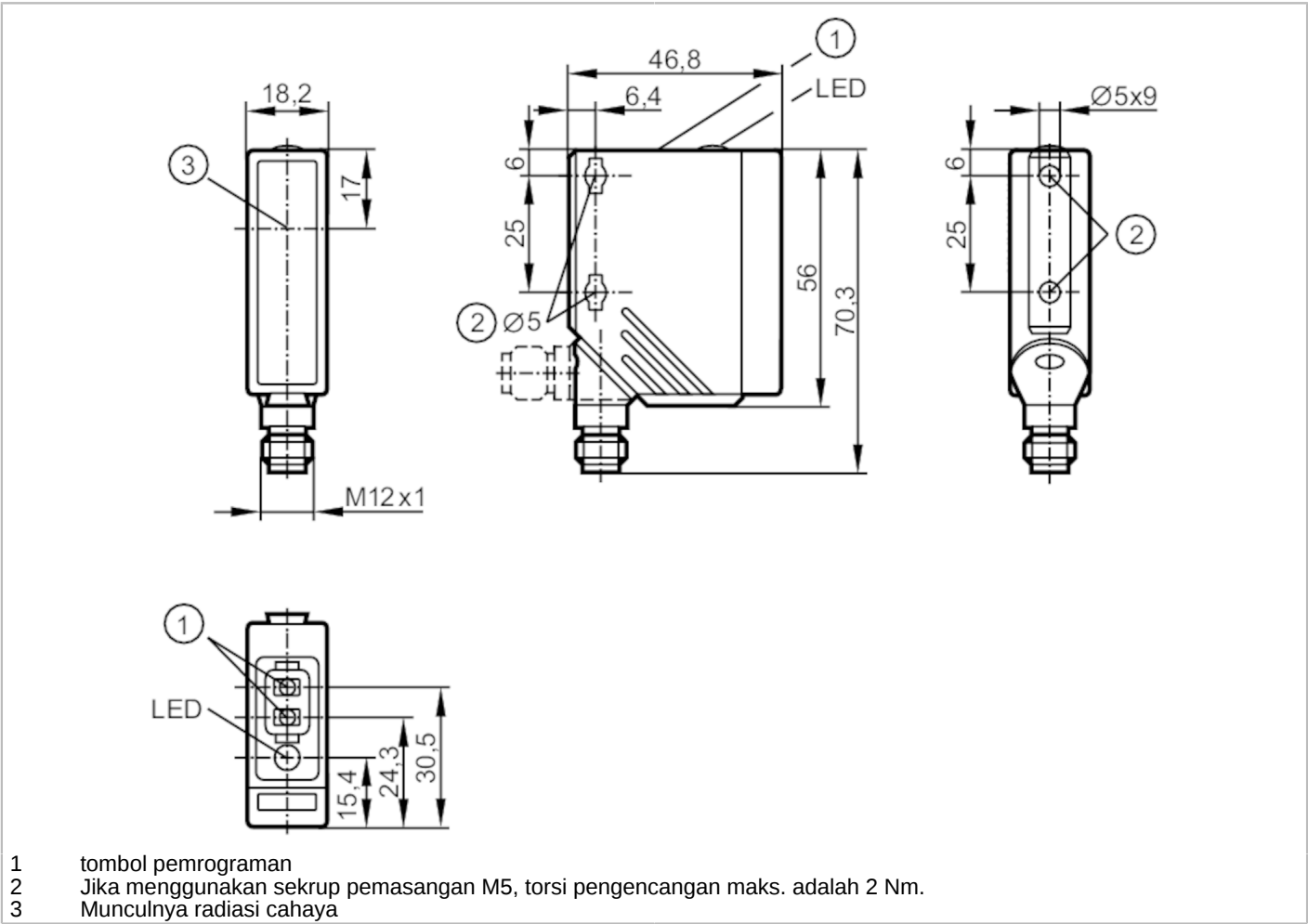


O5E502



Receiver sensor sinar tembus

O5E-FNKG/US100



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]		11
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Tipe cahaya		cahaya merah
Output		
Desain kelistrikan		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



Receiver sensor sinar tembus

O5E-FNKG/US100

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]	< 25
Jangkauan yang dapat disesuaikan	ya

Kondisi pengoperasian

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

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	914

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



Receiver sensor sinar tembus

O5E-FNKG/US100

Koneksi

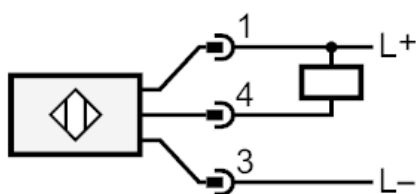


Diagram dan grafik

grafik excess gain

