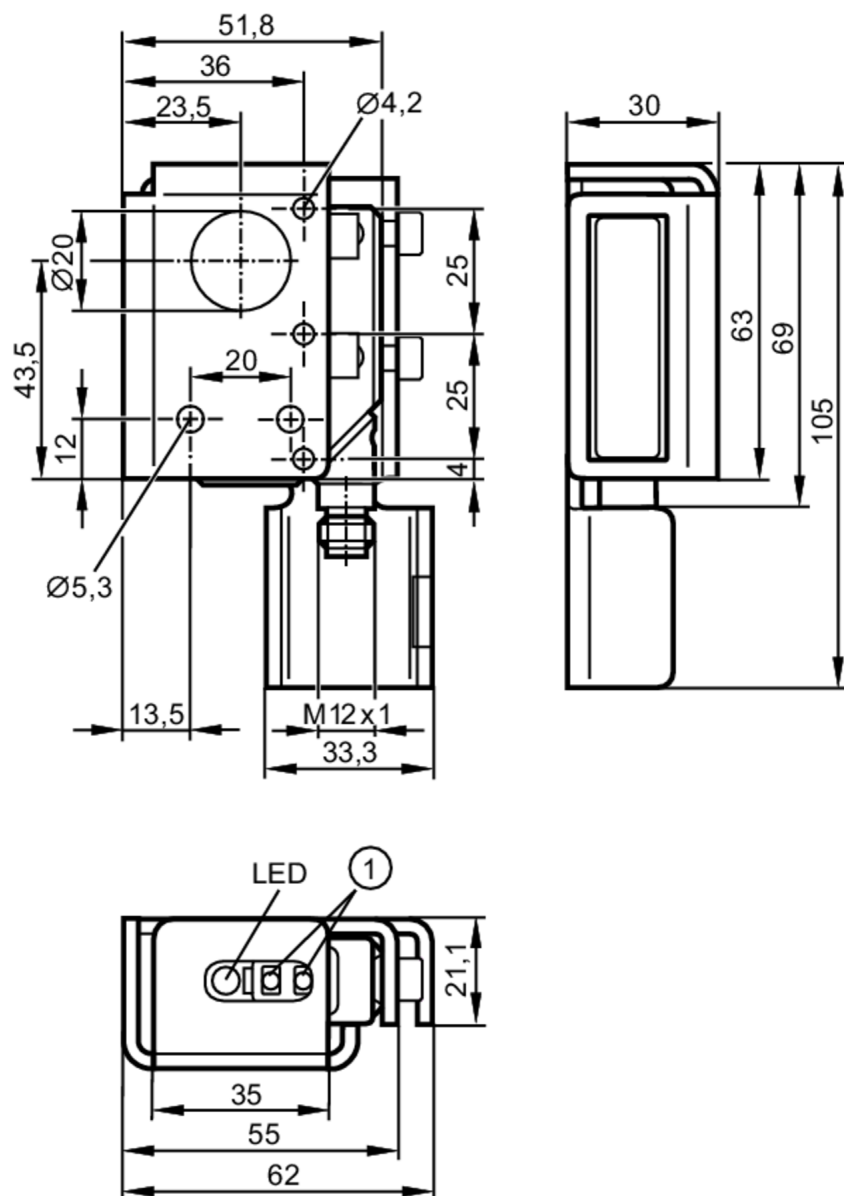


O5P51A



Sensor retro-reflektif

O5P-FPKG/US100/3D



- 1 tombol pemrograman
receiver di lensa atas
transmitter di lensa bawah



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	filter polarisasi
Prinsip fungsi	Sensor retro-reflektif

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V] 10...30 DC; (jika digunakan di luar area berbahaya: 10...36)
------------------------	--

O5P51A



Sensor retro-reflektif

O5P-FPKG/US100/3D

Konsumsi arus	[mA]	20
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Tipe cahaya		cahaya merah
Output		
Desain kelistrikan		PNP
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]	100; (jika digunakan di luar area berbahaya: 200)
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	2000
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan yang dirujuk pada reflektor prisma	[m]	0.075...10; (Reflektor prisma Ø 80 E20005)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Diameter titik cahaya maks.	[mm]	250
Tersedia filter polarisasi		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-10...50
Catatan tentang suhu sekitar		jika digunakan di luar area berbahaya: -25...60 °C
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
Tanda ATEX		II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	435
Data teknis		
Berat	[g]	336.5
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	105 x 30 x 62
Material		casing: PA; bezel: baja tahan karat; interface operator: TPU; Braket pelindung: baja tahan karat
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa samping
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Fungsi adaptasi		ya
Kunci elektronik		ya
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

O5P51A



Sensor retro-reflektif

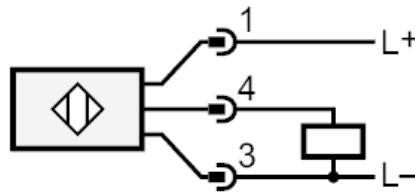
O5P-FPKG/US100/3D

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



O5P51A



Sensor retro-reflektif

O5P-FPKG/US100/3D

Diagram dan grafik

grafik excess gain

