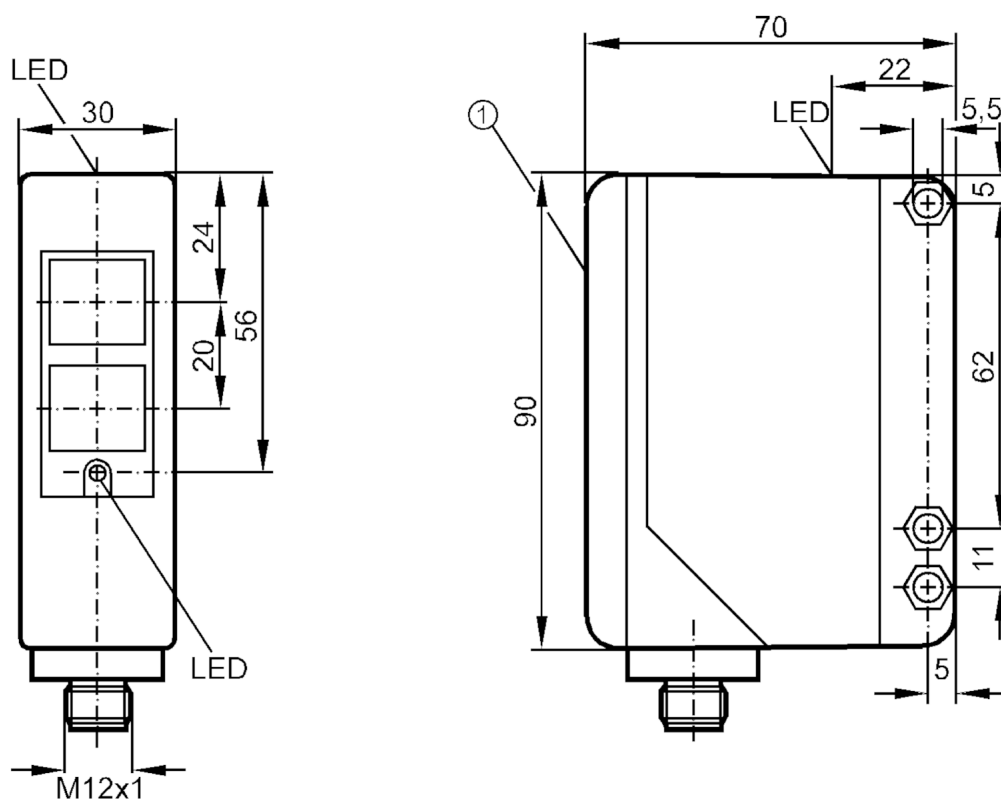


OA5120



Sensor refleksi difus

OAT-FPKG/US



- 1 switch pemilih dan potensiometer di bawah penutup receiver di lensa atas transmitter di lensa bawah



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Output pemeriksaan fungsi
Prinsip fungsi	Sensor refleksi difus

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	880

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat diprogram)
Output pemeriksaan fungsi	ya



Sensor refleksi difus

OAT-FPKG/US

Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi	[mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	250
Beban arus maks. pada mode output ganda	[mA]	100
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	300
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[mm]	5...1500; (kertas putih 200 x 200 mm)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	402
Data teknis		
Berat	[g]	289.5
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	90 x 30 x 70
Material		PPO dimodifikasi
Material lensa		PMMA
Penyelarasan lensa		lensa samping
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	fungsi	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim		Braket siku obeng
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

Sensor refleksi difus

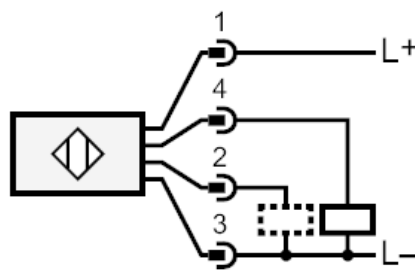
OAT-FPKG/US

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



2

Output pemeriksaan fungsi