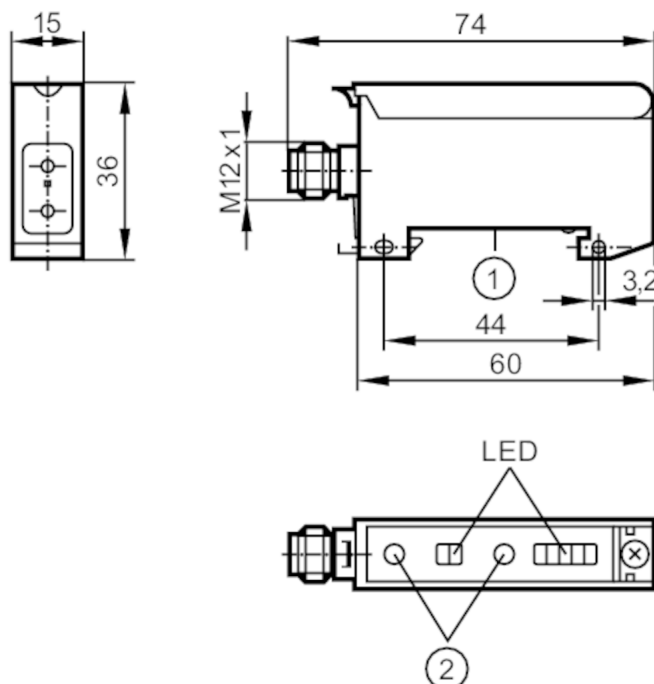




- 1 pemasangan pada rel DIN
2 tombol tekan pengaturan



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Output pemeriksaan fungsi
Desain	Amplifier fiber optik untuk fiber optik kaca, untuk fiber optik dengan selubung logam, FE/FT-50

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah

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
Output pemeriksaan fungsi	ya
Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi [V]	2.5



Amplifier fiber optik

OBF-FAKG/T/US

Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi	[mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	1000
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Fungsi waktu	[s]	0.001...0.09

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan	[m]	0...1; (Sensor sinar tembus)
Jarak jangkauan	[mm]	0...150; (Sensor refleksi difus)
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...60
Perlindungan		IP 65

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	806

Data teknis

Berat	[g]	46.9
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	36 x 15 x 60
Material		PPE dimodifikasi
Penyelarasan lensa		lensa samping

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	1 x LED, kuning
	operasi	1 x LED, hijau
	zona tidak aman	1 x LED, merah
	excess gain	4 x LED, hijau

Keterangan

Keterangan	mode light-on sesuai dengan fungsi output NC untuk fiber optik sinar tembus
	sesuai dengan fungsi output NO untuk fiber optik refleksi-difus
	mode dark-on sesuai dengan fungsi output NO untuk fiber optik sinar tembus
	sesuai dengan fungsi output NC untuk fiber optik refleksi-difus
	tegangan pengoperasian "kelas suplai 2" menurut cULus
Jumlah paket	1 buah

Amplifier fiber optik

OBF-FAKG/T/US

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



2

Output pemeriksaan fungsi