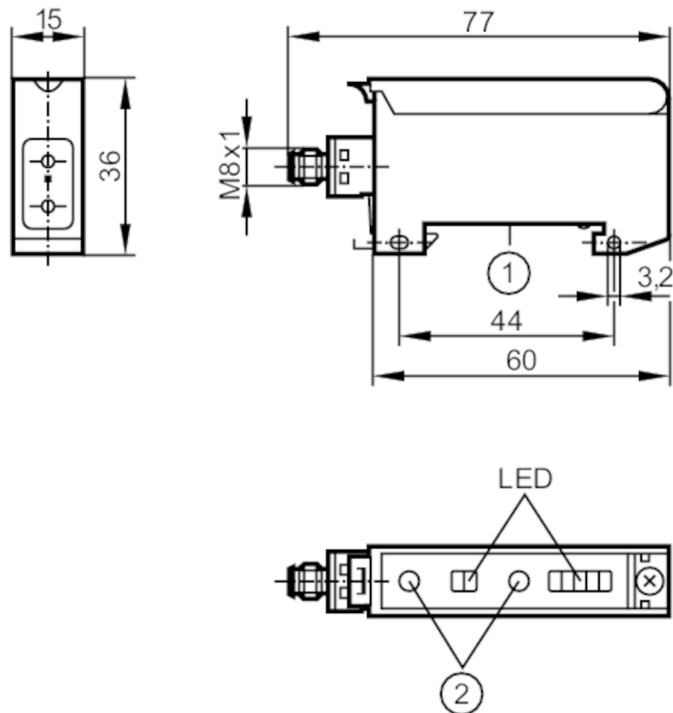


OBF503



Amplifier fiber optik

OBF-FAKG/T/AS



- 1 pemasangan pada rel DIN
2 tombol tekan pengaturan



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Desain	Amplifier fiber optik untuk fiber optik akrilik
--------	---

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	630

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
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	3000
Pelindung hubung singkat	ya



Amplifier fiber optik

OBF-FAKG/TIAS

Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Fungsi waktu [s]	0.001...0.09	
Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan [m]	0...2; (Sensor sinar tembus)	
Jarak jangkauan [mm]	0...100; (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]	837	
Data teknis		
Berat [g]	48	
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/AS

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M8; pengkodean: A

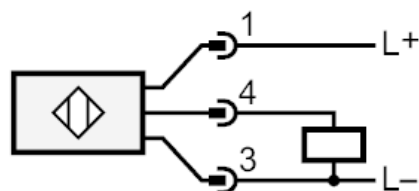
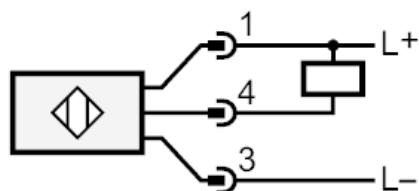
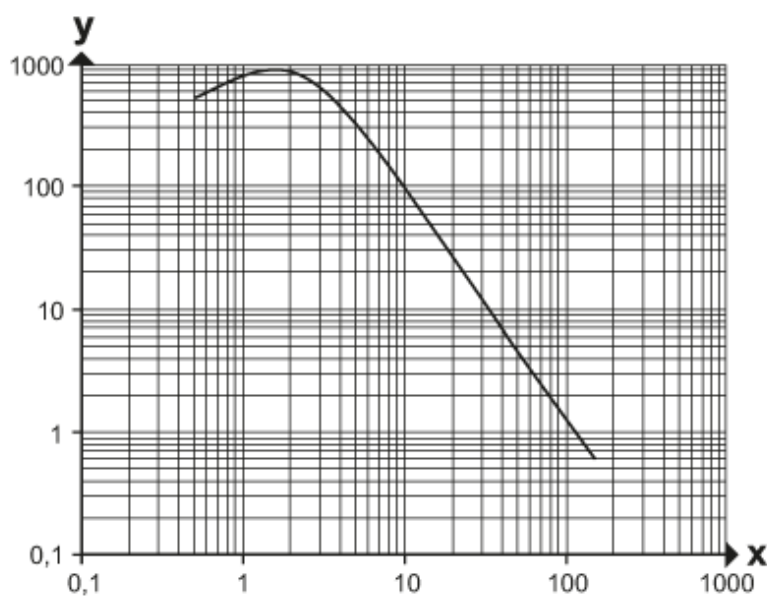


Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor