

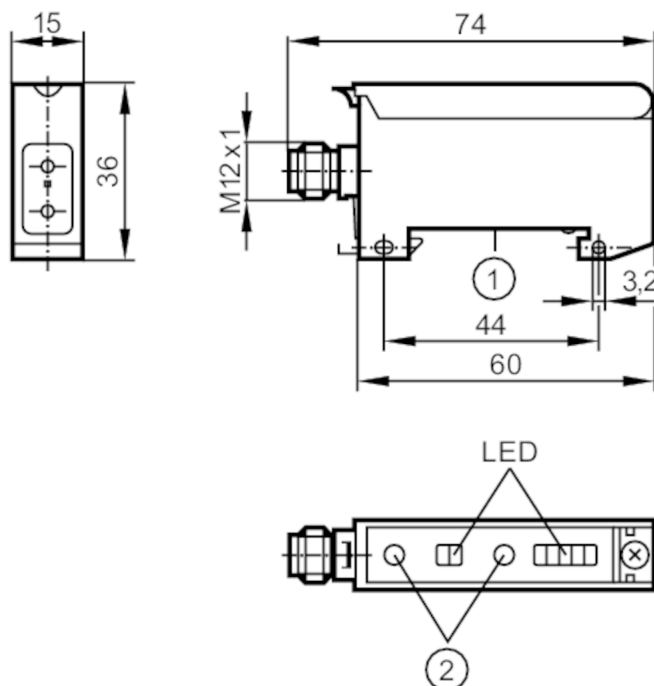
Amplifier fiber optik

OBF-FNKG/T/US-100

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: OBF500

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 pemasangan pada rel DIN
2 tombol tekan pengaturan

Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya merah
Casing	persegi panjang

Aplikasi

Fitur khusus	Output pemeriksaan fungsi
--------------	---------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	35; ((36 V))
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya
Tipe cahaya	cahaya merah
Panjang gelombang [nm]	660

Output

Desain kelistrikan	NPN
Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Output pemeriksaan fungsi	ya



Amplifier fiber optik

OBF-FNKG/T/US-100

Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi	[V]	3.5
Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi	[mA]	10
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	500
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Fungsi waktu	[s]	0.002...0.09
Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[m]	0...1.2; (Sensor sinar tembus)
Jarak jangkauan	[mm]	0...70; (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	
	EN 55011	kelas B
Data teknis		
Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	36 x 15 x 60
Material		PPE dimodifikasi
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

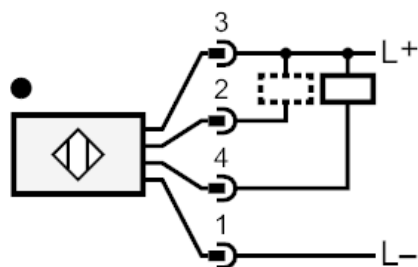
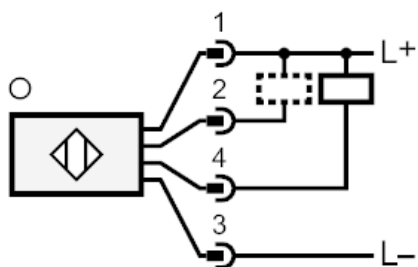
OBF-FNKG/T/US-100

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



2

Output pemeriksaan fungsi

Diagram dan grafik

grafik excess gain

