

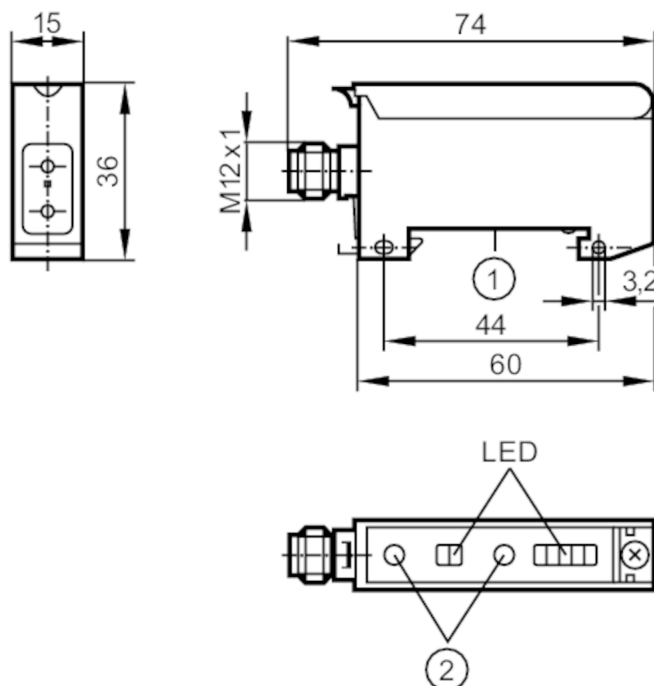
Amplifier fiber optik

OBF-FNKG/T/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: OBF504

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
Desain	untuk fiber optik dengan selubung logam FE/FT-50

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 35
Kelas perlindungan	III
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

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; (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	
	EN 55011	kelas B

Data teknis

Casing		persegi panjang
Dimensi	[mm]	36 x 15 x 60
Material		ABS
Material lensa		PMMA

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
Jumlah paket	1 buah

Amplifier fiber optik

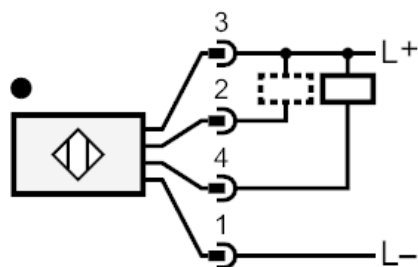
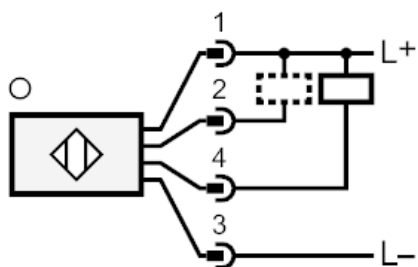
OBF-FNKG/T/US

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



2

Output pemeriksaan fungsi