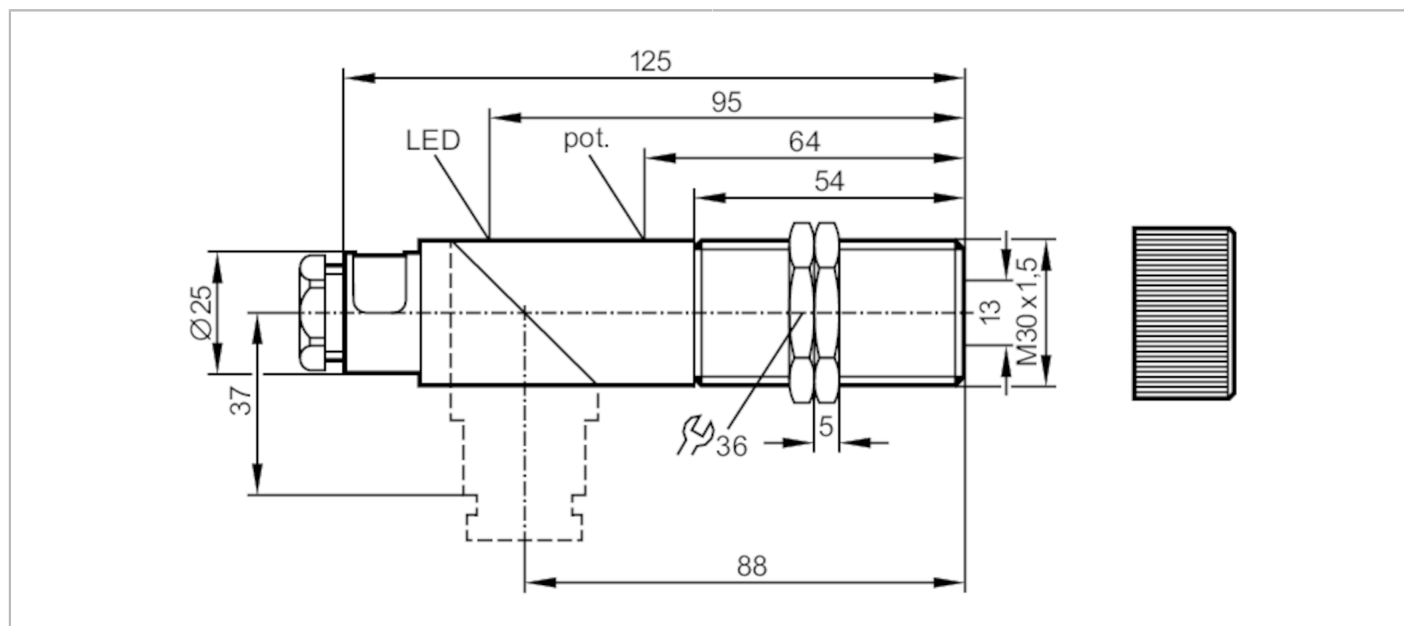


Amplifier fiber optik

OIF-FBOA



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...250 AC/DC
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak
Tipe cahaya	cahaya inframerah
Panjang gelombang [nm]	880

Output

Fungsi output	mode light-on/dark-on; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	10.5
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	10.5
Arus beban minimal [mA]	15
Kebocoran arus maks. [mA]	6
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC [Hz]	25
Frekuensi peralihan DC [Hz]	35
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak



Amplifier fiber optik

OIF-FBOA

Zona pendeteksian		
Jarak jangkauan	[m]	< 0.3
Jarak jangkauan	[mm]	< 70
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	309
Data teknis		
Berat	[g]	122.5
Casing		tipe berulir
Dimensi	[mm]	M30 x 1.5 / L = 125
Penamaan ulir		M30 x 1.5
Material		PBT; PPO dimodifikasi
Material lensa		PMMA
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		mur pengunci: 2 obeng
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat. 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



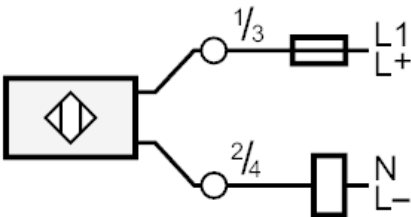
Amplifier fiber optik

OIF-FBOA

Koneksi listrik

terminal: ...1.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5

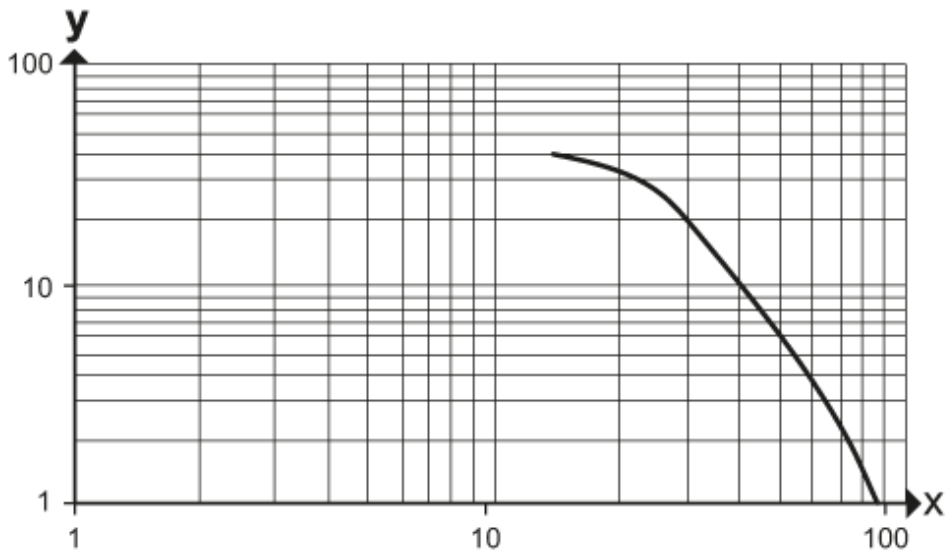
Koneksi



Catatan : sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat

Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]
y: faktor excess gain