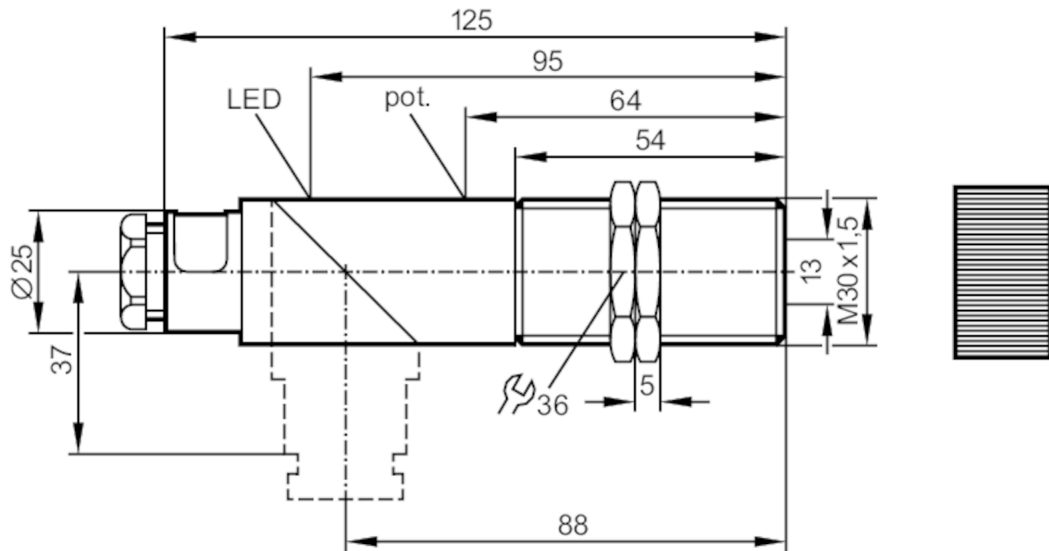




Amplifier fiber optik

OIF-FPKG



Karakteristik produk

Tipe cahaya	cahaya inframerah
Casing	tipe berulir

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	10...55 DC
Konsumsi arus	[mA]	30; ((24 V))
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		ya
Tipe cahaya		cahaya inframerah
Panjang gelombang	[nm]	880

Output

Desain kelistrikan	PNP
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]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jarak jangkauan	[m]	< 0.3
Jarak jangkauan	[mm]	< 70
Jangkauan yang dapat disesuaikan		ya



Amplifier fiber optik

OIF-FPKG

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	659
Data teknis		
Berat	[g]	125.5
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	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	
Koneksi listrik		
terminal: ...1.5 mm²; Selubung kabel: Ø 7...13 mm; Konektor kabel: M20 X 1.5		
Koneksi		

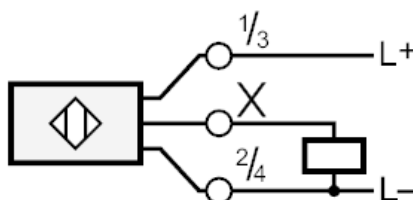
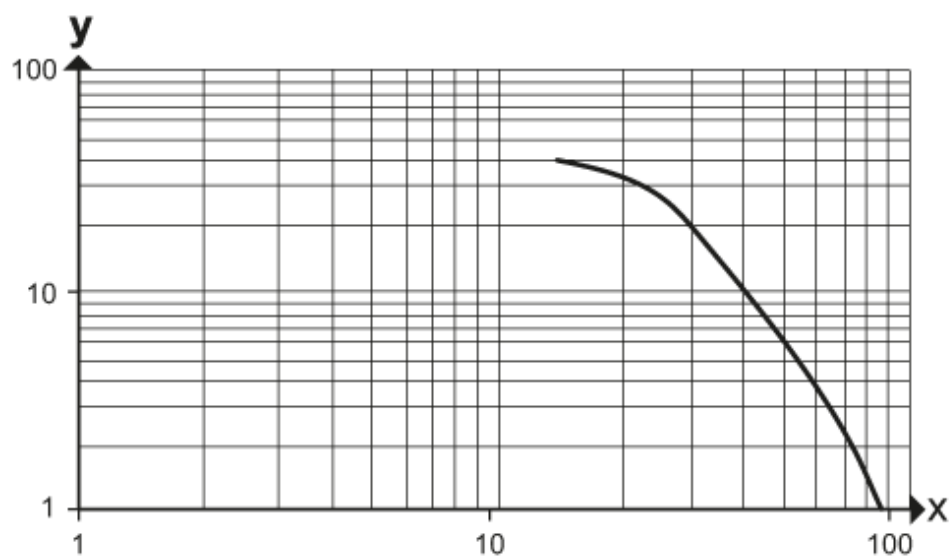


Diagram dan grafik

grafik excess gain



x: jarak [mm]

y: faktor excess gain