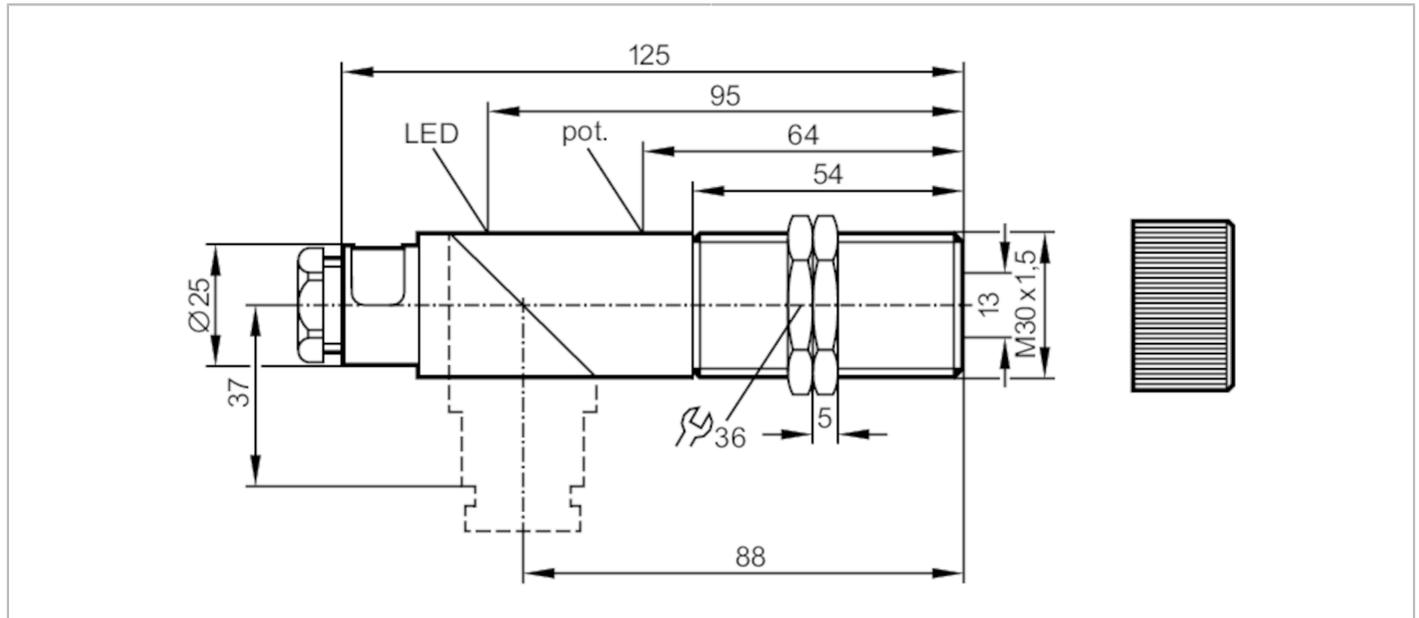




Amplificatore per fibre ottiche

OIF-FBOA



Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	Tipo filettato

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	no
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

Uscite

Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	10,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	10,5
Corrente di carico minima [mA]	15
Max. corrente residua [mA]	6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]	25



Amplificatore per fibre ottiche

OIF-FBOA

Frequenza di commutazione [Hz] DC	35
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no
Campo di rilevamento	
Portata [m]	< 0,3
Portata [mm]	< 70
Portata impostabile	si
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 65
Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	309
Dati meccanici	
Peso [g]	122,5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	PBT; PPO modificato
Materiale lente	PMMA
Elementi di indicazione e comando	
Indicazione	Stato di commutazione 1 x LED, giallo
Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2 cacciavite
Osservazioni	
Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore. impulso luce corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a barriera corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a riflessione diretta impulso buio corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a barriera corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a riflessione diretta
Quantità	1 pezzo

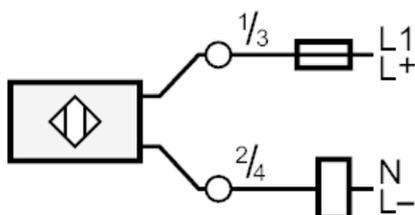
Amplificatore per fibre ottiche

OIF-FBOA

Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

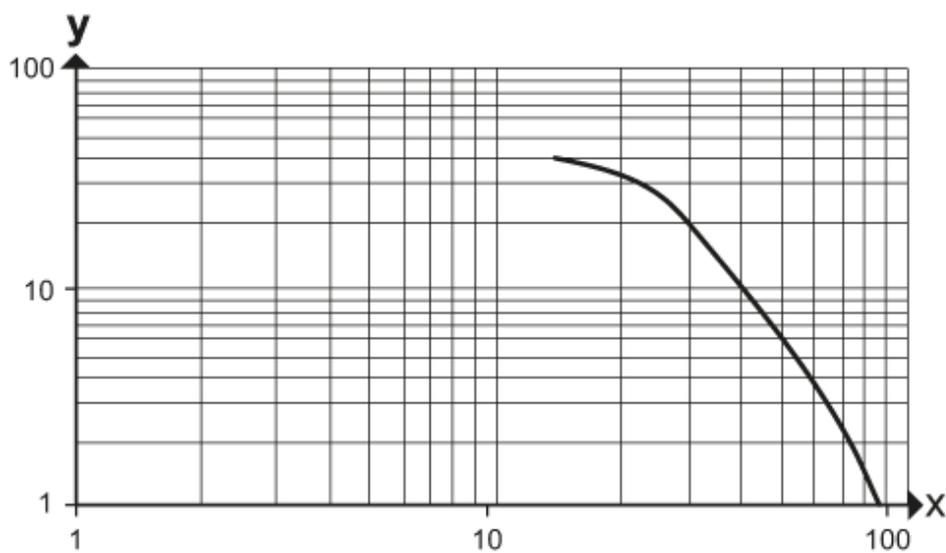
Collegamento



Nota : fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido

diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva