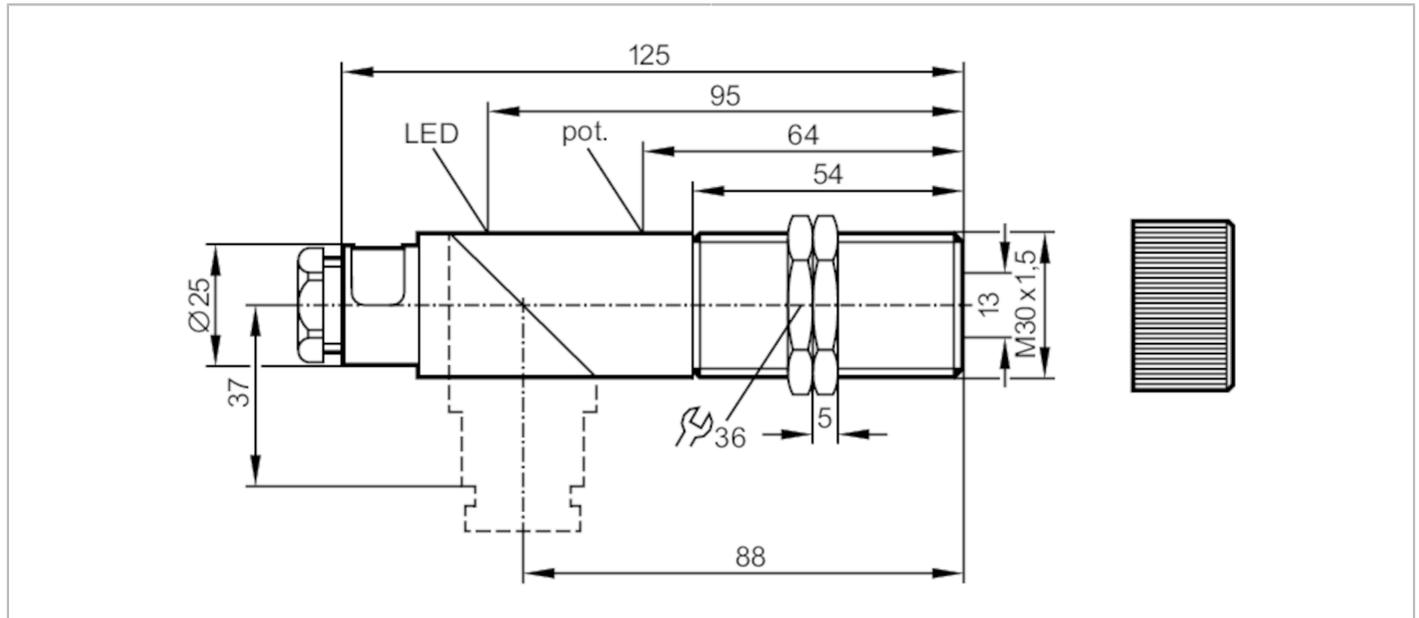




## Amplificatore per fibre ottiche

OIF-FPKG



### Caratteristiche del prodotto

Tipo di luce	luce infrarossa
Corpo	Tipo filettato

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10..55 DC
Corrente assorbita [mA]	30; ((24 V))
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Tipo di luce	luce infrarossa
Lunghezza d'onda [nm]	880

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	commutazione impulso luce/buio; (programmabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Portata [m]	< 0,3
Portata [mm]	< 70

# OI5019



## Amplificatore per fibre ottiche

OIF-FPKG

Portata impostabile si

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Grado di protezione IP 65

### Test / Certificazioni

EMC EN 60947-5-2

MTTF [anni] 659

### Dati meccanici

Peso [g] 125,5

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

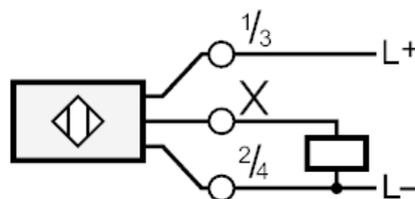
Osservazioni impulso luce corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a barriera  
corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a riflessione diretta  
impulso buio corrisponde alla funzione dell'uscita "NC" nelle fibre ottiche a barriera  
corrisponde alla funzione dell'uscita "NO" nelle fibre ottiche a riflessione diretta

Quantità 1 pezzo

### Collegamento elettrico

Morsetti: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

### Collegamento

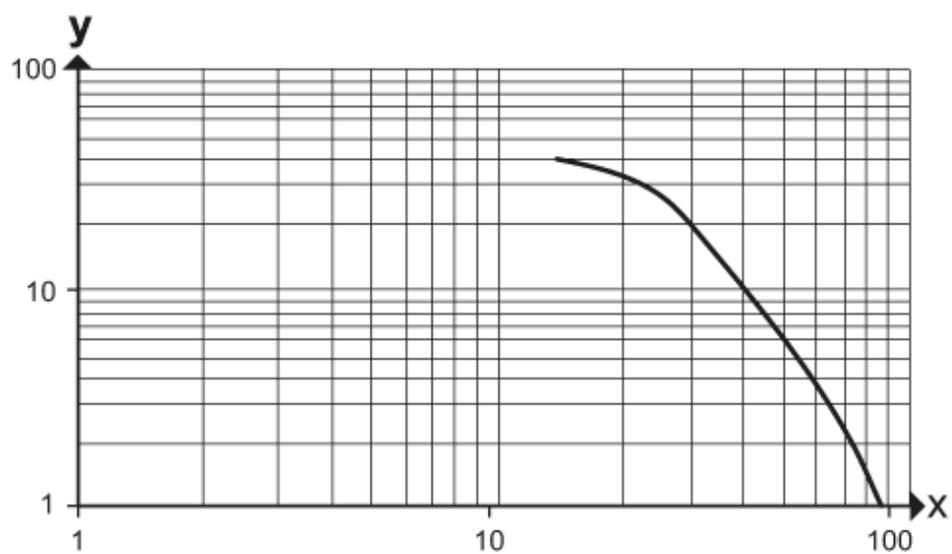


## Amplificatore per fibre ottiche

OIF-FPKG

## diagrammi e curve

curva della capacità di riserva



x: Distanza [mm]

y: fattore della capacità di riserva