

## Forcella ottica **FLG-50-P-NO/NC**



**Apertura** 50mm

**Connessione** Connettore M8

**Sensibilità** Regolabile

**Uscite** PNP - NO + NC

### Dati Tecnici:

**Tensione di alimentazione** 10 .. 30 Vdc

**Assorbimento** < 35 mA

**Caduta di tensione** < 2,5 V

**Isteresi di commutazione** < 0,2 mm

**Riproducibilità** < 0,01 mm

**Deriva termica** < 10%

**Temperatura operativa** -10 ... +60°C

**Classe di protezione** IP 67

**Tipo di luce** Rossa

**Materiale/Colore custodia** Alluminio Nero

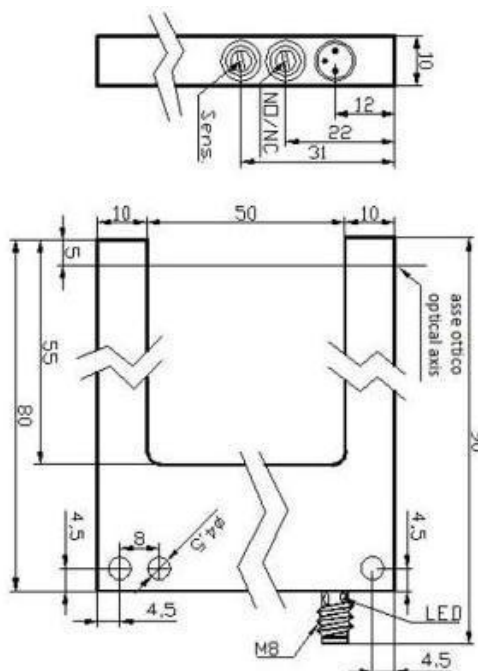
**Immunità alla luce** < 50 Klux

**Risoluzione** 0,4 mm

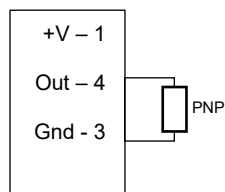
**Corrente massima** 200 mA

**Protezione al cortocircuito** SI

**Frequenza di commutazione** 5 kHz



|   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | Potenz. Sensibilità |
| 2 | Selettore NO/NC     |
| 3 | Connettore M8 3P/M  |



### Regolazione NO / NC

- Ruotato a sinistra: Uscita NO
- Ruotato a destra: Uscita NC
- Il selettore è protetto da un tappo

### Regolazione della sensibilità

- Ruotato a sinistra: Sensibilità Alta  
Vengono rilevati oggetti di piccole dimensioni.  
Alta sensibilità allo sporco
- Ruotato a destra: Sensibilità Basso  
Vengono rilevati oggetti di grandi dimensioni.  
Bassa sensibilità allo sporco

Le forcelle optoelettroniche FLG **NON POSSONO** essere utilizzate per applicazioni di sicurezza, nello specifico quando la sicurezza delle persone dipende dal corretto funzionamento del dispositivo.

Il progettista, l'installatore e l'utilizzatore sono responsabili del rispetto delle norme nazionali ed internazionali di prevenzione degli infortuni e sicurezza applicabili all'uso specifico.

Nella progettazione dell'impianto e nell'utilizzo delle forcelle optoelettroniche FLG devono essere rispettate tutte le norme di sicurezza e antinfortunistiche specifiche per l'uso.

Montaggio e collegamento elettrico delle forcelle optoelettroniche può essere effettuato solo da personale qualificato, secondo le vigenti normative, in assenza di tensione e con macchinario fermo.

Il macchinario deve essere posto in sicurezza per impedire che possa essere riattivato durante tale operazione.