

Forcella ottica **FLG-70-P-NO/NC**

Apertura 70mm

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

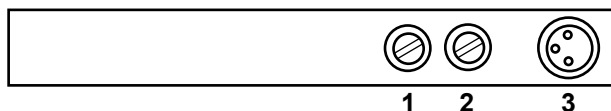
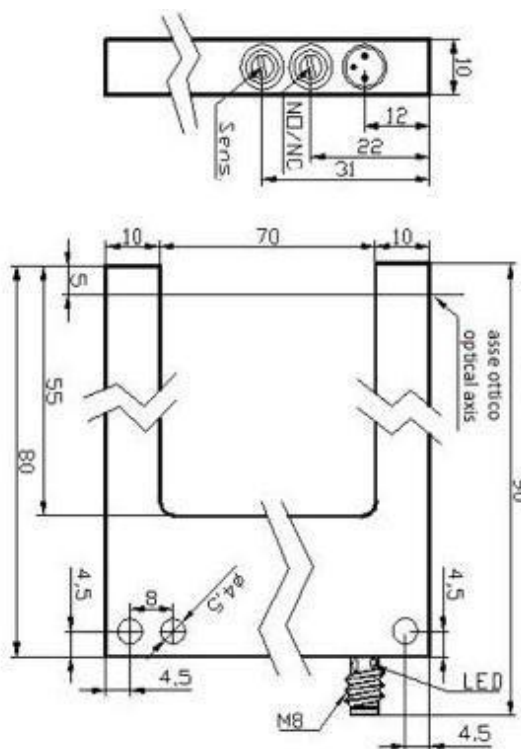
Immunità alla luce < 50 Klux

Risoluzione 0,4 mm

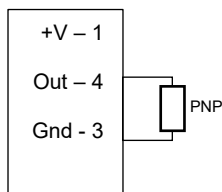
Corrente massima 200 mA

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.