CONTRINEX Italia Srl

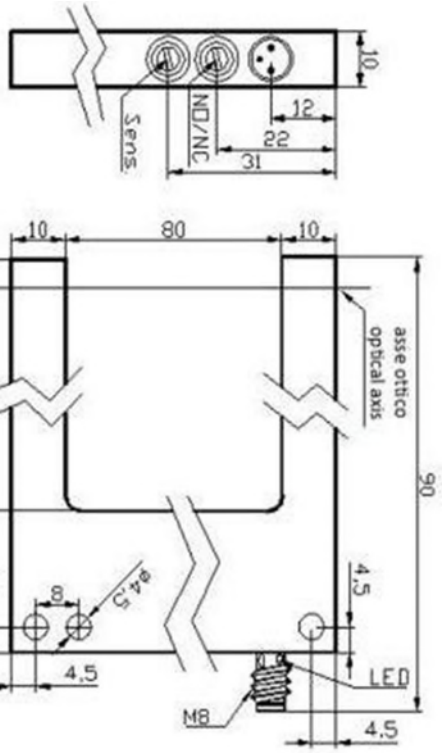
Viale Gandhi 7 – 10051 Avigliana (TO) – ++39 011 936 70 84
www.contrinexitalia.it - info@contrinexitalia.it

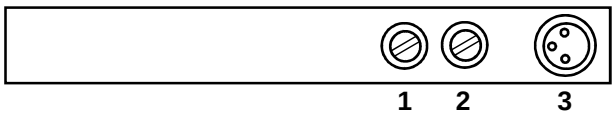
Forcella ottica ***FLG-80-P-NO/NC***

Apertura	80mm
Connessione	Connettore M8
Sensibilità	Regolabile
Uscite	PNP - NO + NC

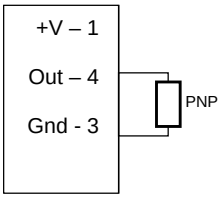
Dati Tecnici:

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 Bassa
  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 sola 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.