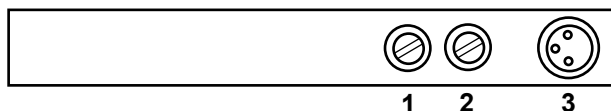
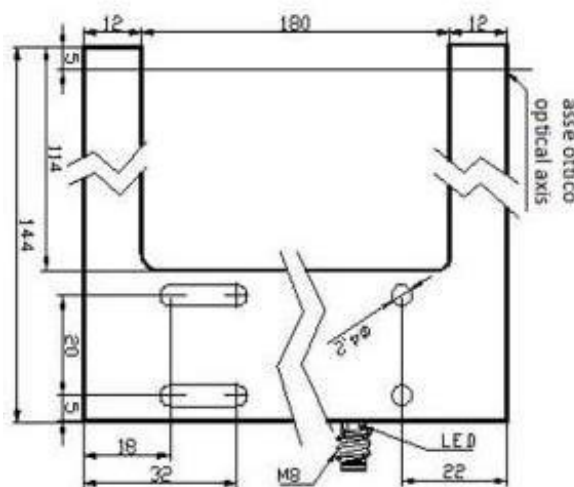
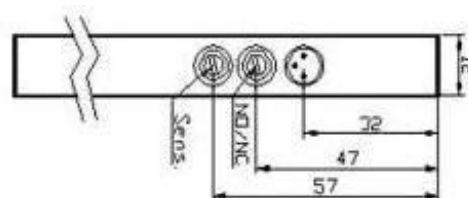


Forcella ottica **FLG-180-P-NO/NC**

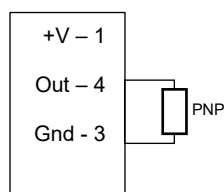
Apertura	180mm
Connessione	Connettore M8
Sensibilità	Regolabile
Uscite	PNP - NO + NC

Dati Tecnici:

<i>Tensione di alimentazione</i>	10 .. 30 Vdc
<i>Assorbimento</i>	< 35 mA
<i>Caduta di tensione</i>	< 2,5 V
<i>Isteresi di commutazione</i>	< 0,2 mm
<i>Riproducibilità</i>	< 0,01 mm
<i>Deriva termica</i>	< 10%
<i>Temperatura operativa</i>	-10 ... +60°C
<i>Classe di protezione</i>	IP 67
<i>Tipo di luce</i>	Rossa
<i>Materiale/Colore custodia</i>	Alluminio Nero
<i>Immunità alla luce</i>	< 50 Klux
Risoluzione	0,4 mm
<i>Corrente massima</i>	200 mA
<i>Protezione al cortocircuito</i>	SI
<i>Frequenza di commutazione</i>	2.5 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 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.