

■ Per un utilizzo corretto

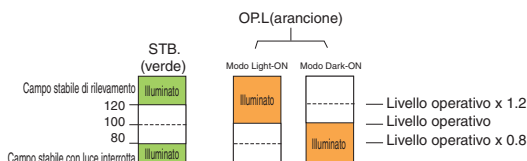
Seguire le istruzioni del manuale operativo per un utilizzo corretto del prodotto



Non usare il prodotto come sistema di sicurezza.
Il prodotto non è protetto alle esplosioni.

• Indicatori LED

- L'indicatore di operatività (Led arancione) e di stabilità (Led verde) mostrano i livelli di intensità della luce come da figura sotto.
- Dopo l'allineamento degli assi ottici e la regolazione della sensibilità, utilizzare un target per bloccare e sbloccare il raggio luminoso più volte al fine di assicurarsi che il livello della sensibilità sia compreso in un range che ne permette una stabile attivazione e disattivazione. Impostando la sensibilità in maniera ottimale si ottiene un'alta affidabilità anche in presenza di modifiche ambientali successive.



- Led arancione (O.P.L) indicatore operatività.
In modalità L.ON (Light ON) l'indicatore si illumina quando un certo livello di luce è rilevato.
In modalità D.ON (dark ON) l'indicatore si illumina al di sotto di quel livello di luce.

• Catarifrangenti per luce polarizzata per modelli a riflessione

La distanza di rilevamento varia a seconda del catarifrangente usato.

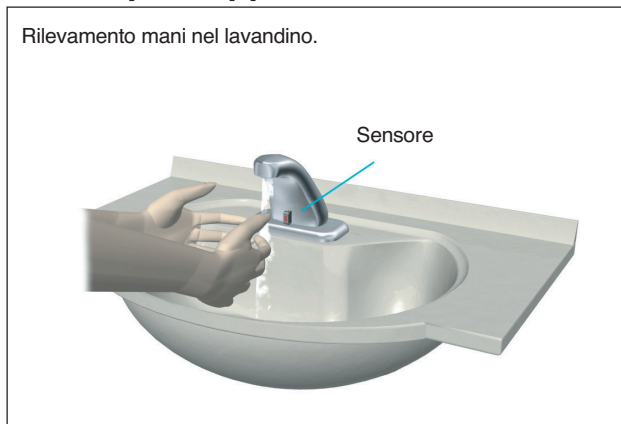
Modello	K-71	K-7	S-25
Distanza di rilevamento	0.03 - 1.3m	0.01 - 2m	50 - 600mm
	Compreso	Accessorio	Accessorio

• Montaggio del sensore

La massima coppia di serraggio delle viti di fissaggio non deve superare 0.6N.m.

■ Esempi di applicazioni

Rilevamento mani nel lavandino.



• Impostazione Light ON, Dark ON e sensibilità

Ruotare l'interruttore su Light-On per modalità impulso luce



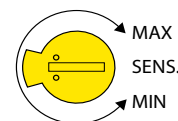
Ruotare l'interruttore su Dark-On per modalità impulso buio



Interruttore bianco per Light-ON/Dark-ON



Potenziometro giallo per regolazione sensibilità



La sensibilità può essere regolata in caso di rilevamento con un modello a sbarramento nel quale l'interruzione del fascio di luce a causa di un target traslucido o troppo piccolo sia inadeguata. In caso di rilevamento con un modello a riflessione nel quale lo sfondo influenzi il rilevamento o nel caso che la luce ricevuta sia insufficiente nella riflessione diretta, ruotando il potenziometro in senso orario si riduce la sensibilità.

- Per impostare il selettore light-ON/dark-ON, e regolare la sensibilità (giallo), utilizzare il cacciavite incluso e ruotare con attenzione. Ruotare i selettori con forza eccessiva li può danneggiare.

• Maschera di riduzione

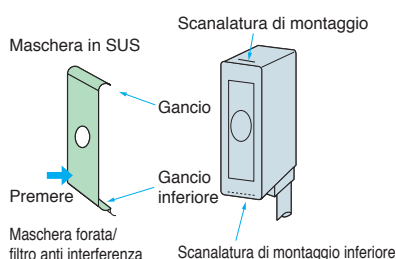
La maschera di riduzione permette la diminuzione della dimensione del target o il margine di movimento e utilizzata insieme ad un'adeguata regolazione della sensibilità, permette il rilevamento di oggetti molto piccoli e quasi trasparenti.

• Filtri anti-interferenza

Quando due modelli vengono montati vicini o in contatto fra loro deve essere utilizzato un filtro anti-interferenza al fine di evitare problemi di operatività causati da mutua interferenza.

I filtri anti-interferenza possono essere utilizzati solo sui sensori a led rosso.

Montaggio maschera di riduzione / filtro anti-interferenza



Fissare un gancio della maschera nella scanalatura sopra il sensore e premere la base fino al clic.

Polvere, gocce d'acqua ecc. sulla maschera o sul filtro possono causare problemi.