

## Attenzione



- Questo sensore non può essere usato in applicazioni di sicurezza per la protezione delle persone, perchè sono necessarie certificazioni e conformità specifiche.
- L'utilizzo non appropriato può portare a lesioni gravi o mortali.
- Assicurarsi di seguire le istruzioni del manuale operativo per un uso corretto del prodotto.

## ■ Interruttore M/S (master/slave)

Questa caratteristica previene le interferenze  
(Vite sul retro del trasmettitore)



Trasmettitore (1) Trasmettitore (2)

Impostare l'interruttore dei trasmettitori uno su M (master) e l'altro su S (slave) e collegare il cavo anti interferenza di entrambi (viola) = pin No. 4) insieme. Si illumina l'indicatore M/S del trasmettitore Master (se attivato) e l'indicatore M/S del trasmettitore Slave resta spento.  
Per utilizzo singolo assicurarsi di impostare l'interruttore su M.

## ■ Interruttore modo operativo

(Vite sul retro del ricevitore)



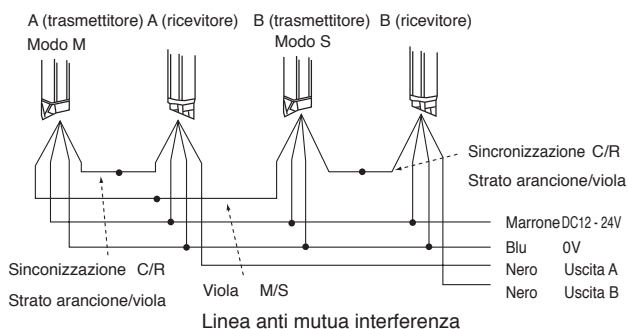
A: uscita a transistor attivata quando il fascio di tutti gli assi viene ricevuto (ricevimento di tutti gli assi ON)  
  
O: uscita a transistor attivata quando nessun fascio luminoso viene ricevuto (nessun asse ricevuto ON)

(Impostazione di fabbrica: A)

## ■ Anti Interferenza

(Collegamento)

- Utilizzando due coppie di sensori installati vicini collegare il cavo Anti Interferenza (viola) dei trasmettitori A e B.
- Collegare il cavo 0 V dei trasmettitori A e B e dei ricevitori A e B insieme.
- Per modalità M/S (master/slave) impostare il trasmettitore A su M e il trasmettitore B su S.
- A collegamento completato, alimentare e controllare l'operatività degli indicatori M/S sui trasmettitori:
- Trasmettitore A (modo M): indicatore M/S illuminato
- Trasmettitore B (modo S): indicatore M/S spento
- Quando non si utilizza la funzione anti-interferenza, non collegare il cavo e assicurarsi che non entri in contatto con altri cavi.

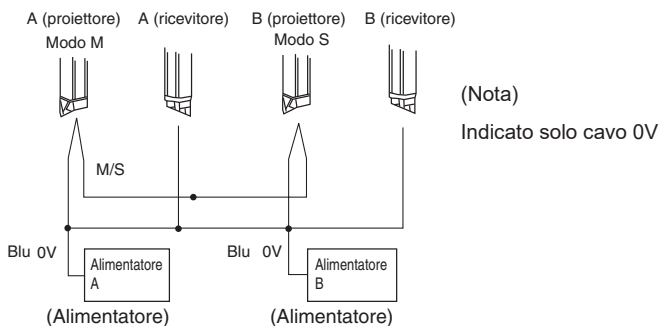


## ■ Note per l'installazione

- Qualsiasi oggetto riflettente (muro, pavimento, macchinari, ecc.) che si trovi nel raggio di azione tra il trasmettitore e il ricevitore, deve permettere alla luce del sensore di raggiungere l'oggetto da rilevare, che deve bloccare la luce e rimandarla al ricevitore.
- Scegliere attentamente la posizione dell'installazione
- Assicurarsi che le basi del trasmettitore e del ricevitore siano orientate entrambe nello stesso verso, altrimenti il sensore non funziona.

(Con più di un alimentatore)

Collegare il cavo 0V al trasmettitore A e B e al ricevitore A e B insieme



## ■ Prolunga

Cavo di sincronizzazione C/R (arancio/viola a righe)

La lunghezza totale del cavo tra il trasmettitore e il ricevitore deve essere al massimo di 50m.

Cavo anti interferenza M/S (viola)

La lunghezza totale del cavo tra i trasmettitori dei due set deve essere al massimo di 50m.

