

■ Le fotocellule sono un dispositivo supplementare di sicurezza efficace durante la fase di chiusura del cancello per evitare il contatto con un ostacolo.

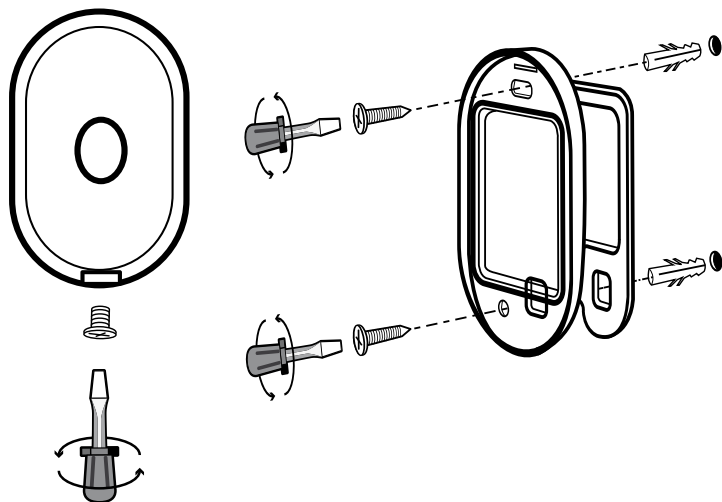
E' consigliabile montare le fotocellule ad un'altezza da terra compresa tra 40 e 100 cm. le fotocellule possono venir installate direttamente sul pilastro (senza incasso) o su apposite colonnine di sostegno.

L'ostacolo viene rilevato solo se si trova tra il fascio di luce infrarosso tra le due fotocellule. Il dispositivo è composto da un trasmettitore TX e ricevitore RX. Il trasmettitore TX emette una luce ad infrarosso modulata che viene captata dal ricevitore RX, quando questo fascio di luce (invisibile) è interrotto dalla presenza di un ostacolo, viene inviato un segnale alla scheda elettronica e le ante invertono il senso di marcia (questo avviene solo in fase di chiusura.) Non installare le fotocellule ad una distanza superiore ai 10m.

Modelle **SW7012** o **LASER 7012** : coppia di fotocellule universali 12/24V ac / dc

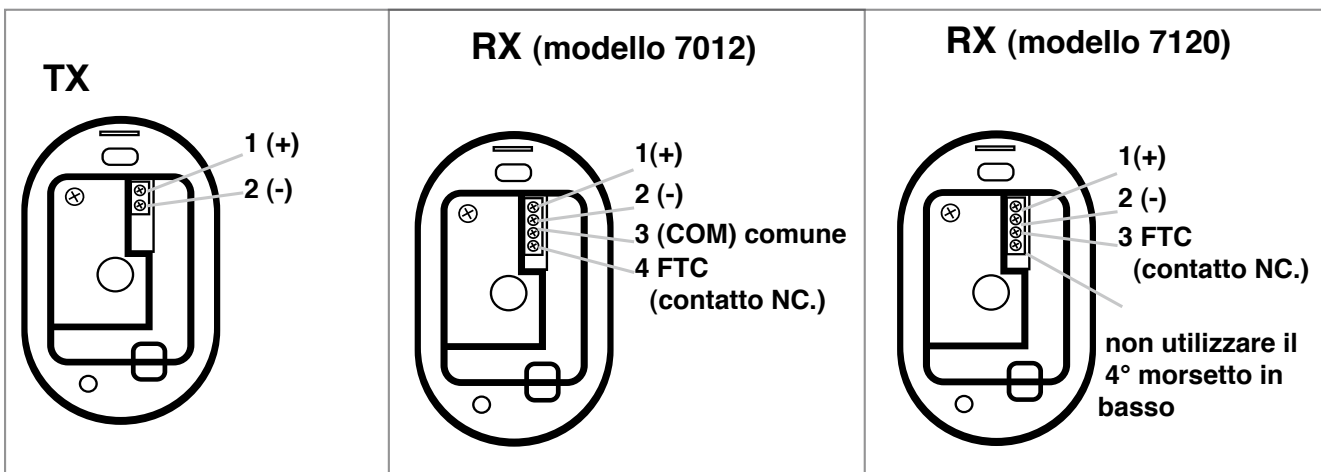
Modelle **SW7120** o **LASER 7120** : coppia di fotocellule a basso consumo. modello indispensabile per dispositivi alimentati da pannello solare 12/24V ac / dc

Svitare il coperchio della fotocellula per il fissaggio al pilastro/ colonnina. Allineare perfettamente le fotocellule.



Attenzione: i modelli SW7012 e 7120 sono esteticamente identici. Vanno identificati e distinti tramite l'etichetta apposta sul retro del dispositivo. Inoltre il modello è indicato anche sul circuito stampato della fotocellula RX

Attenzione: con schede elettroniche CTH44 e CTH48 alimentate da pannello solare è indispensabile utilizzare fotocellule di modello 7120 al fine di contenere il consumo del sistema. Si consiglia, in tali casi, di installare una sola coppia di fotocellule.



■ **Collegamenti fotodispositivi 7012 e 7120**

1 = + **positivo alimentazione** 12/24V ca/cc (per entrambi i modelli)

2 = - **negativo alimentazione** 12/24V ca/cc (per entrambi i modelli)

collegare ai corrispondenti morsetti della propria scheda elettronica.

modelli 7012 (fotocellule universali standard)

3 = **comune**. collegare ai relativi contatti COM di tutte le apparecchiature Ducati
 4 = **FTC** contatto NC fotocellula. Da collegare al corrispondente morsetto sulla propria scheda elettronica

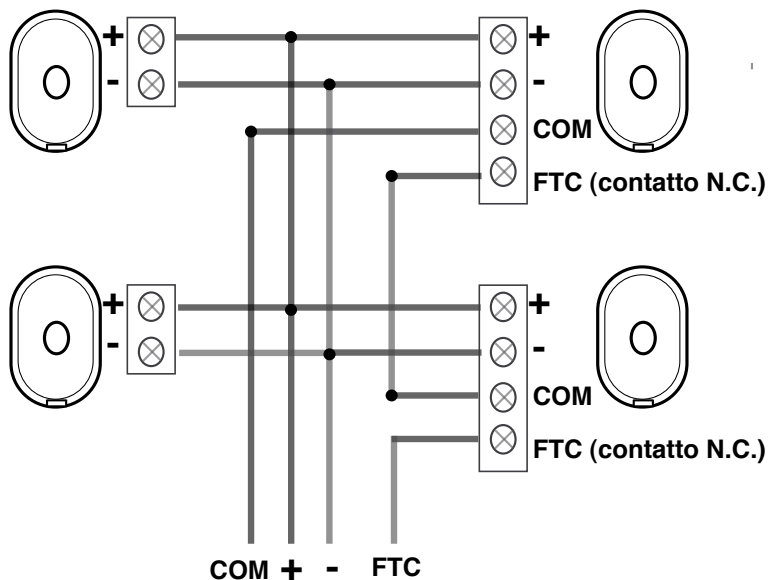
modelli 7120 (modello a basso consumo da usare solo con apparecchiature CTH44 e CTH48):

3 = Collegare al morsetto FTC della propria scheda elettronica

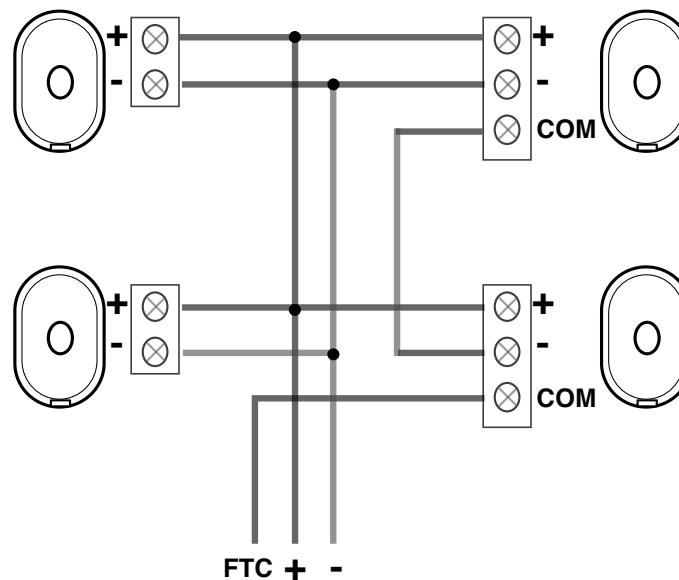
Attenzione: sulla fotocellula RX 7120 Non utilizzare il 4° morsetto in basso

ATTENZIONE: collegando le fotocellule alla scheda elettronica, va eliminato il ponticello che tiene chiuso il contatto fotocellula.

SPECIALE COLLEGAMENTO DI PIU' COPPIE DI FOTOCELLULE universali modello 7012



SPECIALE COLLEGAMENTO DI PIU' COPPIE DI FOTOCELLULE MODELLO A BASSO CONSUMO modello 7120



DUCATI fotocellule LASER 100



Modelle **LASER 100** : coppia di fotocellule universali 12/24V ac / dc

Svitare il coperchio della fotocellula per il fissaggio al pilastro/ colonnina. Allineare perfettamente le fotocellule.

Posizionare le fotocellule ad una distanza massima di 10m l'una dall'altra.

Collegamenti:

- 1 = alimentazione fotocellula negativo
- 2 = alimentazione fotocellula positivo
- 3 = NON UTILIZZARE su schede DUCATI (contatto NO)
- 4 = COMUNE da collegare al rispettivo morsetto COMUNE sulla propria scheda elettronica
- 5 = contatto NC da collegare ai rispettivi morsetti FTC contatto NO fotocellule sulla propria scheda elettronica DUCATI

