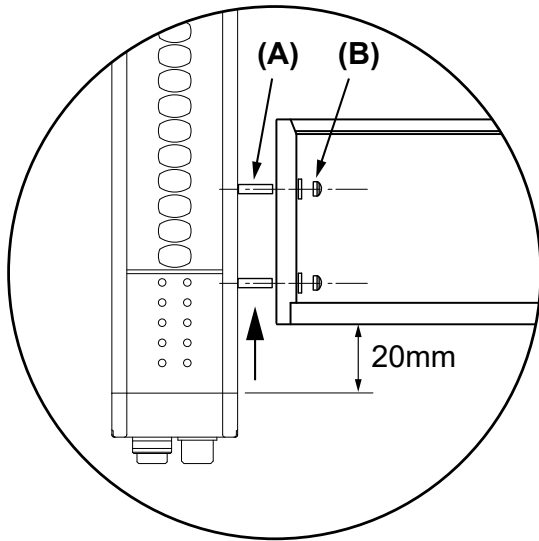


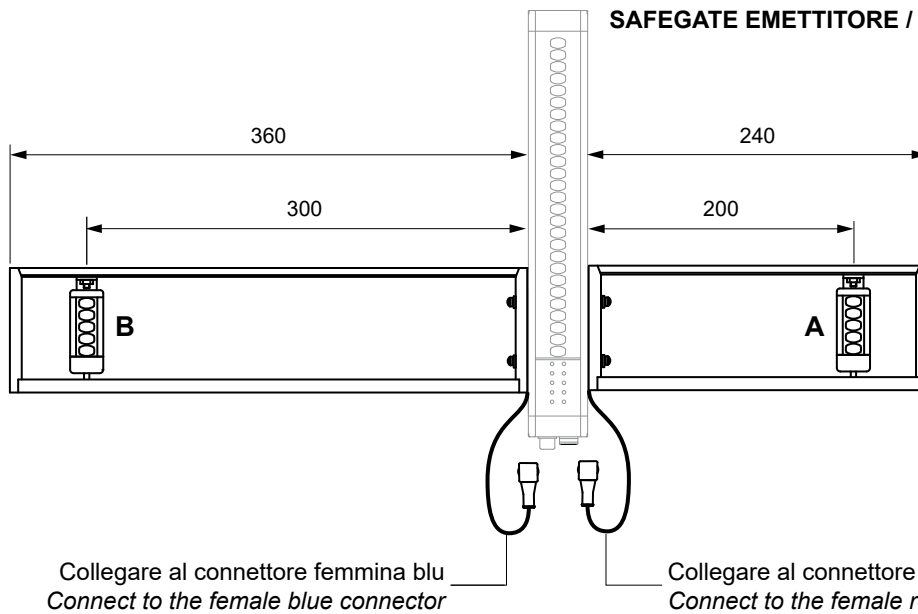
**MONTAGGIO BRACCETTI MZ T2X - MZ T2X H  
MZ T2X - MZ T2X H ARMS MOUNTING**


**Eeguire il montaggio dei braccetti tramite gli appositi fissaggi.**

- Posizionare l'inserto M5x20 (A) nel binario della barriera
- Regolare il braccetto all'altezza desiderata (consigliata in figura)
- Serrare il dado cieco (B) per completare il fissaggio

**Mount the arm using the appropriate fixings components**

- Place the M5x20 insert (A) in the barrier rail
- Adjust the arm at the desired height (recommended in picture)
- Tighten the nut (B) to complete the assembly

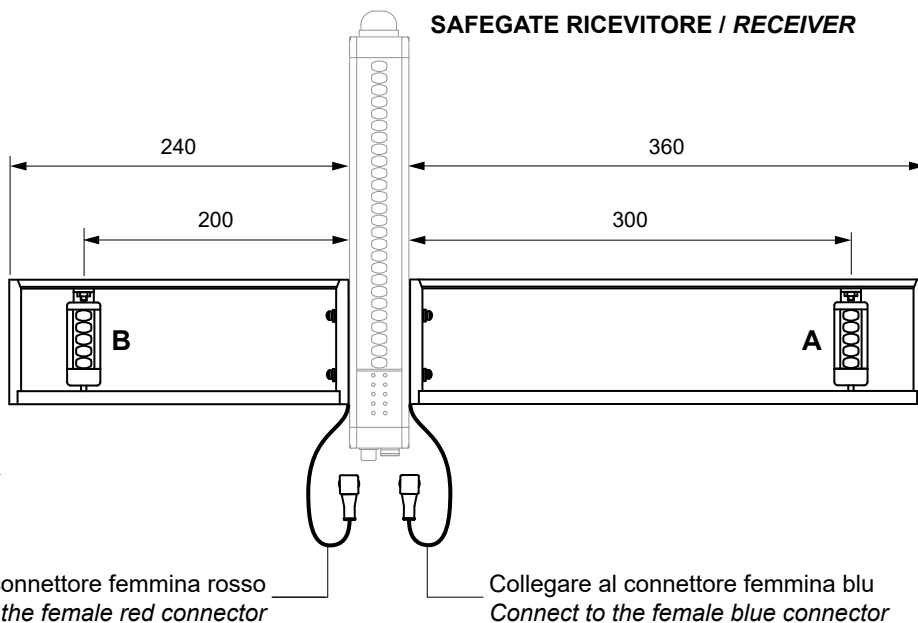


**MZ T2XE SX  
MZ T2XE H SX  
EMETTITORE  
EMITTER**

**MZ T2XE DX  
MZ T2XE H DX  
EMETTITORE  
EMITTER**

Collegare al connettore femmina blu  
Connect to the female blue connector

Collegare al connettore femmina rosso  
Connect to the female red connector



**MZ T2XR SX  
MZ T2XR H SX  
RICEVITORE  
RECEIVER**

**MZ T2XR DX  
MZ T2XR H DX  
RICEVITORE  
RECEIVER**

Collegare al connettore femmina rosso  
Connect to the female red connector

Collegare al connettore femmina blu  
Connect to the female blue connector

## ALLINEAMENTO SENSORI / SENSORS ALIGNMENT

➔ *I braccetti MZ T2X e MZ T2X H vengono venduti in modalità TX (sensori incrociati).*

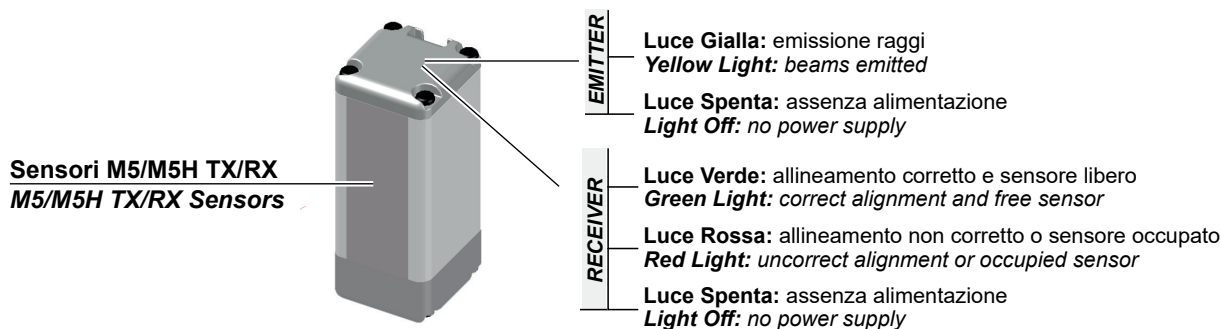
Al fine di garantire un corretto allineamento dei sensori M5/M5H:

- Allentare il dado di bloccaggio della fotocellula e ruotare il sensore fino a raggiungere l'allineamento ottimale, segnalato dalla luce nel tappo con colore verde (vedere figura sotto).
- Chiudere il dado di bloccaggio.

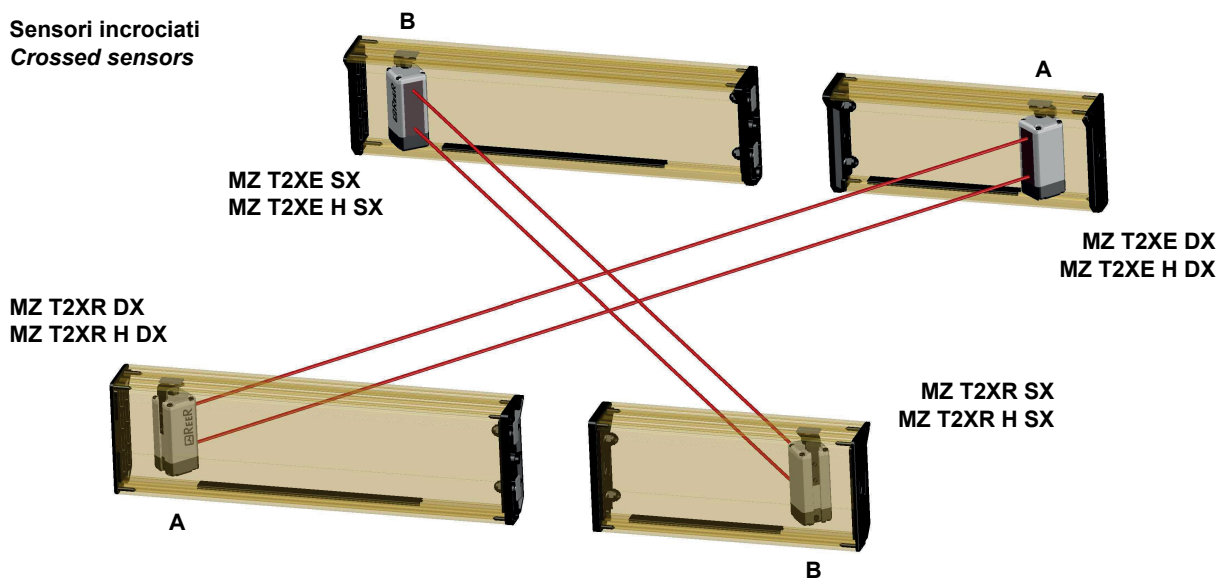
➔ *The MZ T2X and MZ T2X H arms are sold in TX mode (crossed sensors).*

In order to guarantee the correct alignment of the M5/M5H sensors:

- Loosen the locking nut of the photocell and rotate the sensor until reaching the optimal alignment, that is reported with green light at the top of the sensor (see picture below).
- Close the locking nut.



**Sensori incrociati**  
**Crossed sensors**



### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

<b>Portata utile / Working range</b>	m	MZ T2X	1...3,5
		MZ T2X H	1...5
<b>Uscite / Outputs</b>		PNP - 100mA - @ 24VDC	
<b>Consumo max / Power consumption</b>	W	1 (due sensori TX/RX M5/M5H) / (two M5/M5H TX/RX sensors)	
<b>Sensori optoelettronici integrati / Opto-electronic integrated sensors</b>		2 sensori M5/M5H TX/RX incrociati 2 M5/M5H TX/RX crossed sensors	
<b>Temperatura di funzionamento / Working temperature</b>	°C	-30...55	
<b>PFHd (IEC 61508)</b>		5,46E-07	
<b>Grado di protezione / IP rating</b>		IP 65	
<b>Lunghezza / Length</b>	mm	lungo / long	360
		corto / short	240
<b>Sezione / Section (h x p) / (h x d)</b>	mm	105 X 50	