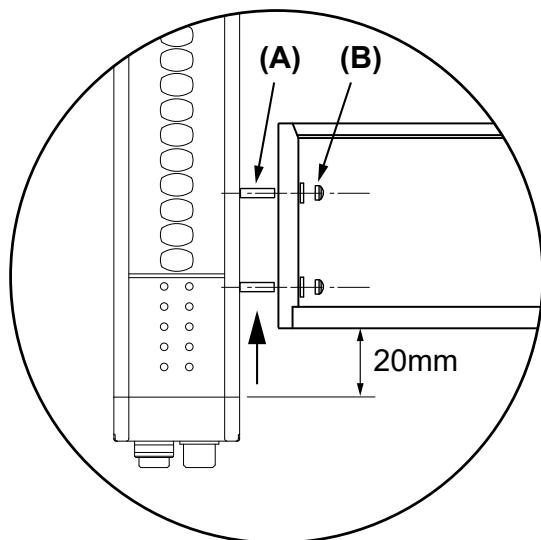


MONTAGGIO BRACCETTI MZ L2XP - MZ L2XP V - MZ L2XP H MZ L2XP - MZ L2XP V - MZ L2XP H ARMS MOUNTING

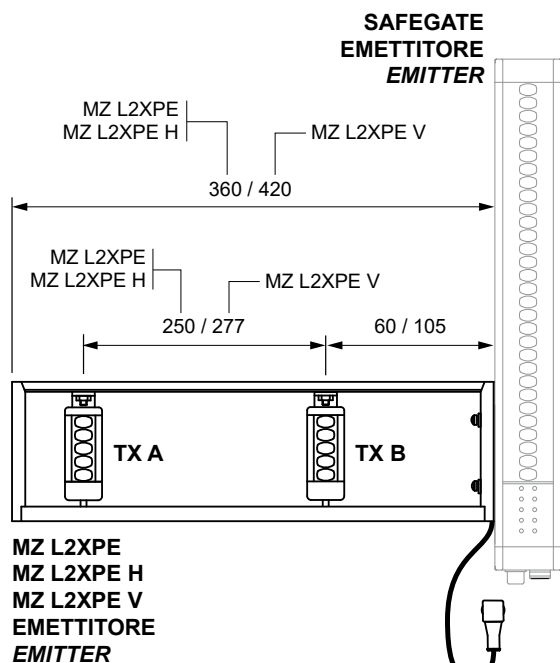


Eseguire il montaggio dei braccetti tramite gli appositi fissaggi.

- 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

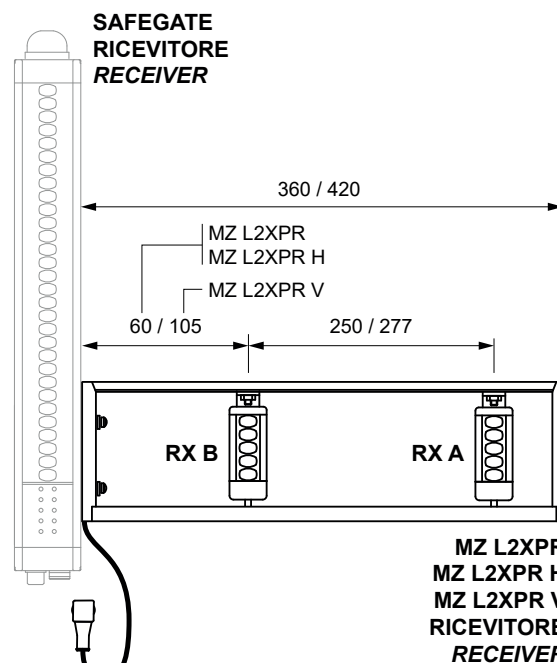
Mount the arm using the appropriate fixings components

- 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 L2XPE
MZ L2XPE H
MZ L2XPE V
EMETTITORE
EMITTER**

Collegare al connettore femmina blu
Connect to the female blue connector



**MZ L2XPR
MZ L2XPR H
MZ L2XPR V
RICEVITORE
RECEIVER**

Collegare al connettore femmina blu
Connect to the female blue connector

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Portata utile / Working range	m	MZ L2XP	0...3,5 (LP) / 1...3,5 (LX)
		MZ L2XP V	
		MZ L2XP H	0...5 (LP) / 1...5 (LX)
Uscite / Outputs		PNP - 100mA - @ 24VDC	
Consumo max / Power consumption	W	1,5 (due sensori TX/RX M5/M5H / (two M5/M5H TX/RX sensors)	
Sensori optoelettronici integrati / Opto-electronic integrated sensors		2 sensori M5/M5H TX/RX paralleli o incrociati (per braccetto) 2 M5/M5H TX/RX parallel or crossed sensors (each arm)	
Temperatura di funzionamento / Working temperature	°C	-30...55	
PFHd (IEC 61508)		5,46E-07	
Grado di protezione / IP rating		IP 65	
Lunghezza / Length	mm	MZ L2XP - MZ L2XP H	360
		MZ L2XP V	420
Sezione / Section (h x p) / (h x d)	mm	105 X 50	

ALLINEAMENTO SENSORI / SENSORS ALIGNMENT

→ **I braccetti MZ L2XP vengono venduti in modalità LP (sensori paralleli).**

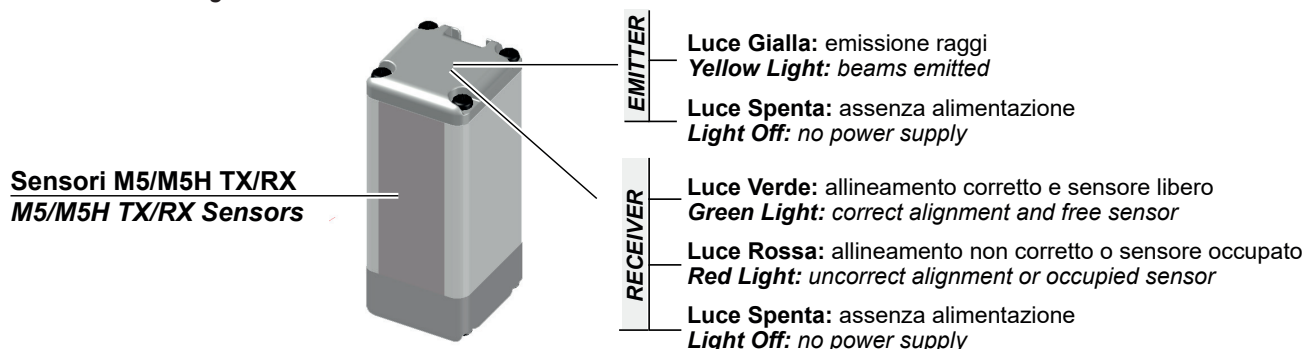
Al fine di garantire un corretto allineamento dei sensori M5/M5H:

- 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 L2XP arms are sold in LP mode (parallel 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.



ALLINEAMENTO SENSORI IN MODALITÀ LX / MODE LX SENSORS ALIGNMENT

In funzione della distanza tra i braccetti, è necessario ruotare i sensori M5/M5H per allinearli:

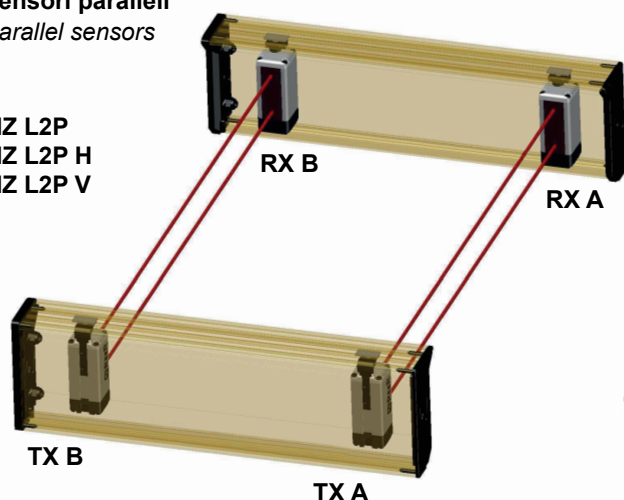
- Smontare il coperchio laterale.
- Scambiare di posizione i due sensori "RX B" e "RX A" (vedere figura sotto).
- Allentare il dado di bloccaggio della fotocellula e ruotare M5/M5H fino a raggiungere l'allineamento ottimale.
- Chiudere il dado di bloccaggio e rimontare il coperchio laterale.

Depending on the distance between the arms, it is necessary to rotate the M5/M5H sensors to align them:

- Remove the side cover.
- Invert the position of the two sensors "RX B" e "RX A" (see picture below).
- Loosen the locking nut of the photocell and rotate M5/M5H until reaching the optimal alignment.
- Close the locking nut and reassemble the side cover.

Sensori paralleli
Parallel sensors

MZ L2P
MZ L2P H
MZ L2P V



Sensori da scambiare
Invert sensors

Sensori incrociati
Crossed sensors

