

REGOLAZIONE DELLA FOTOCELLULA ARRESTO OMRON E3JM-DS70M4T-G

Di seguito viene indicato come regolare la fotocellula che viene fornita sia nell'unità Scala che nel kit di arresto esterno.

- Rimuovere la fotocellula in modo che il coperchio posteriore possa essere rimosso.

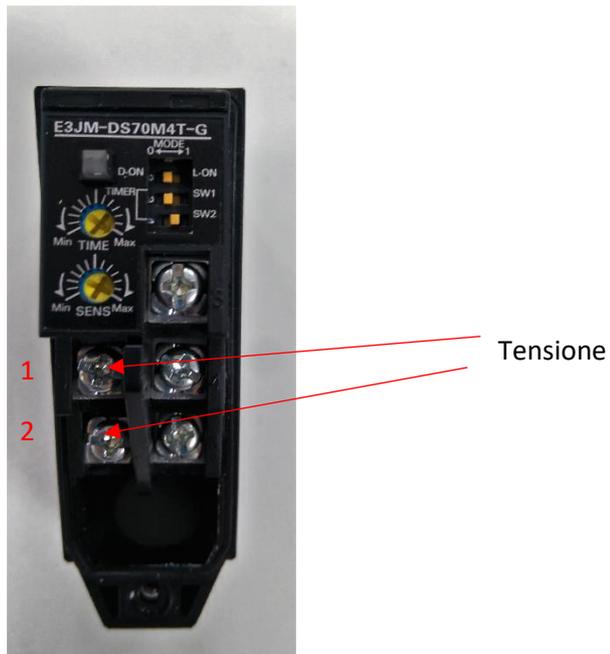


Fotocellula montata su supporto



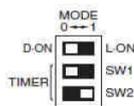
In unità Scala compatte trasporta più angolo di inclinazione

- Se la fotocellula non ha tensione, collegare l'alimentatore (da 24V a 240V), tra i morsetti 1 e 2.

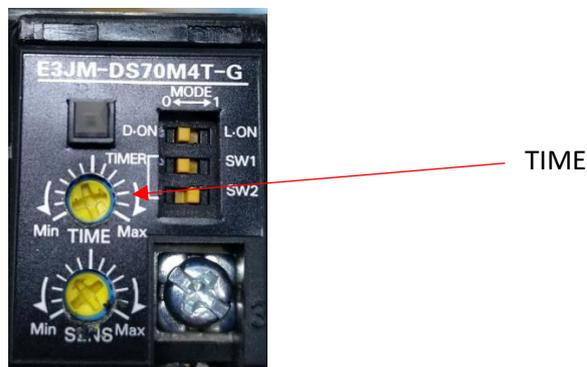


- Posizionare gli interruttori come mostrato in figura:

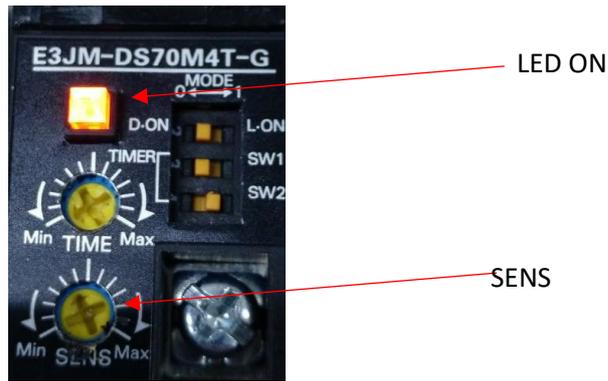
- D-On (0)
- SW1 sinistra (0)
- SW2 destra (1)



- Regolare il selettore di tempo (TIME) al minimo, fino a quando non si arresta in rotazione antioraria.



- Collocare la fotocellula di fronte ad un oggetto, non a specchio o inossidabile, alla distanza che si vuole rilevare e fermare il ghiaccio (ad esempio puntando su una parete, una carta).
- Regolare la fotocellula nel modo seguente:
 - O se il sensore non rileva l'oggetto (LED arancione acceso), ruotare il selettore Sens in senso orario fino a quando il LED si spegne. Quindi, ruotare la manopola del selettore Sens su un tempo minimo fino a quando il LED è nuovamente acceso.
 - o se il sensore rileva l'oggetto (LED arancione spento), ruotare il selettore Sens in senso antiorario fino a quando il LED si accende.



- Rimuovere l'oggetto.
- Impostare il selettore di tempo (TIME) due strisce dopo il segno minimo, orario.
- Collocare la fotocellula nella sua posizione.
- Controllare l'arresto della fotocellula ponendo la mano ad una distanza adeguata dalla calibrazione. Dopo circa 4 secondi, il LED dovrebbe essere spento.

Tenere sempre presente che la fotocellula ha una distanza minima di lavoro di 20 cm, e il tempo che rimane impostato in fabbrica è di 4 secondi, in modo che si arresti riempiendo, non cadendo di ghiaccio.

La fotocellula non può colpire oggetti nella distanza assegnata, altrimenti si fermerà senza ghiaccio.

Se necessario, dare un po' più di angolazione alla fotocellula in modo che non colpisca il banco del generatore.

Per le unità compatte Scala 1000-3000, la distanza dalla fotocellula all'oggetto deve essere di 65 cm.