



ITALIANO

Avvertenze

– Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione ed eseguire gli interventi come specificato dal costruttore.  
– L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto delle normative vigenti. – Indossare indumenti e calzature antistatiche nel caso di intervento sulla scheda elettronica. – Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato e ogni altro uso è da considerarsi pericoloso. – Il produttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronedi ed irragionevoli. – Verificare anche le avvertenze presenti nei manuali di installazione e di utilizzo dell'automazione a cui il prodotto è associato. – Al fine di evitare accidentali contatti con parti in tensione, riposizionare l'involucro esterno dell'automazione dopo la connessione del prodotto. – Durante l'utilizzo del prodotto non permettere alle persone, compresi i bambini, di avvicinarsi all'automazione ed all'area di manovra. – Non utilizzare il prodotto in presenza di avverse condizioni metereologiche. – Il fabbricante, CAME S.p.A., dichiara che il prodotto descritto in questo manuale, è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. - Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.came.com.

**DISMISSIONE E SMALTIMENTO** - I componenti dell'imballo (cartone, plastica, etc.) sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani. I componenti del prodotto (metallo, schede elettroniche, batterie, etc.) vanno separati e differenziati. Per le modalità di smaltimento verificare le regole vigenti nel luogo d'installazione.

NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE!

I contenuti del manuale sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. le misure, se non diversamente indicato, sono in millimetri.

Le illustrazioni nel presente manuale sono puramente indicative.

Descrizione

Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno.

☞ Ogni installazione e uso difformi da quanto indicato nel seguente manuale sono da considerarsi vietate.

Componenti A

1. Base del contenitore
2. Supporto rotante
3. Scheda elettronica
4. Fissaggio supporto rotante
5. Viti di fissaggio supporto rotante

6. Coperchio del contenitore
7. Viti fissaggio coperchio
8. Coperchio antivandalico
9. Viti di fissaggio coperchio antivandalico

Descrizione delle parti B

- a) JP portata trasmettitore (20 m default)
- b) DIP TX
- c) LED di funzionamento: - senza SY collegato (C e D), lampeggio veloce (TX funzionante).
- d) SY: collegamento per installazioni superiori a 2 coppie (max 8 coppie).
- e) DIP RX
- f) LED qualità all'inieamento: lampeggio 1 scarso, 2 sufficiente, 3 buono, 4 ottimo.
- g) LED uscita attiva.
- h) JOUT impostazioni uscita (NC default).

Dati tecnici

Tipo	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0050
Portata infrarosso Max (m)	20	20	-
Lunghezza onda (nm)	940	940	-
Alimentazione (V-50/60 Hz)	12-24 AC-DC	12-24 AC-DC	-
Portata relè a 24 V (mA)	500	500	-
Assorbimento a 24 V AC (mA)	<40	<40	-
Grado di protezione (IP)	54	54	-
Classe d'isolamento	III	III	-
Temperatura di esercizio (°C)	-20 ÷ 55	-20 ÷ 55	-
Dimensioni (mm)	46x37x108	52x39x145	52x39x145
Materiale	PC	PC - Alluminio	Alluminio

Montaggio

- Forare il contenitore ① per far passare i cavi.
- Determinare l'orientamento della scheda elettronica ③ possibilità raggio di 180° sull'asse orizzontale e 10° sul verticale.
- Fissare con le viti ⑤ il blocco del supporto rotante ② e la scheda elettronica ③.
- Fissare con la vite ⑦ fornita la parte frontale ⑥.

Collegamenti

- C Collegamento di 1 coppia di fotocellule.
- D Collegamento di 2 coppie di fotocellule\*.
- E Collegamento di più coppie di fotocellule (max 8 coppie).

\* Installare alternativamente trasmettitore (TX) e ricevitore (RX) e settare ciascuna coppia con il proprio indirizzo (DIP).  
Δ Per i contatti di uscita OUT, verificare sempre le indicazioni relative al collegamento e alle funzioni nel manuale del quadro di comando Came associato.

① Collegamento fotocellula al test servizi del quadro comando Came.

Sincronismo

Per installazioni superiori a 2 coppie di fotocellule è necessario collegare il morsetto SY tra i vari trasmettitori E e settare ciascuna coppia con il proprio indirizzo (DIP).

