



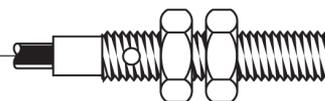
**Codice: FTQ000168 - Descrizione: FTQSP-R-R TE1'**



Dimensioni in mm

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

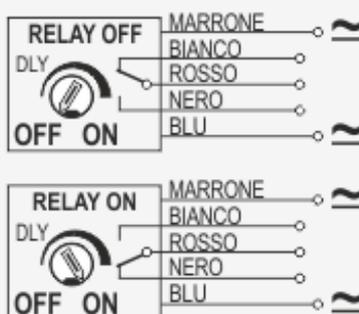
Alimentazione:	Multitensione
Tensione di funzionamento:	12 ÷ 250 Vac/dc
Distanza di intervento (cm):	0 ÷ 800 (regolabile)
Tipo di uscita:	AC/DC Relè ON/OFF
Funzione:	Relè in scambio
Tipo intervento:	Temporizzato
Gamma di temporizzazioni (min):	0 ÷ 1
Tipo di luce emessa:	Infrarosso
Ritardo alla disponibilità:	< 100 mSec
Frequenza max. di lavoro:	10 Hz
Corrente max. di uscita:	0.25@240Vac - 1A@30Vdc
Assorbimento:	< 5mA (AC/DC)
Interferenza luce esterna:	> 10000 Lux
Led visualizzatore:	Giallo = stato uscita
Limiti di temperatura:	-20 ÷ +60 °C
Grado di protezione:	IP 65
Materiale custodia:	ABS grigio
Caratteristiche meccaniche:	FTQ 50x50x18
Tipo di connessione:	Cavo 2 m
Tipo di cavo:	5x0.35 PVC
Peso:	170 g



Codice: FTQ000168 - Descrizione: FTQSP-R-R TE1'

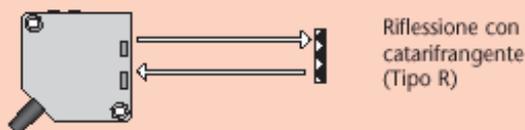
## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### FTQSP- ■ -R TD/TE (Cavo)



## ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

### SISTEMI DI RILEVAMENTO



## MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE E REGOLAZIONE

### MODELLI FTQ (RELÉ)

- 
- **LED GIALLO PER INDICAZIONE DI STATO** : Questo led si accende quando l'oggetto da rilevare interessa il raggio di azione della fotocellula indicando l'attivazione delle uscite.
  - **TRIMMER PER LA REGOLAZIONE DELLA SENSIBILITÀ** : La fotocellula viene fornita con sensibilità massima con trimmer ruotato tutto in senso orario. Per diminuire ruotare in senso antiorario.
  - **COMMUTATORE RELÉ ON/OFF / REGOLAZIONE RITARDO** :  
La fotocellula viene fornita con il commutatore sulla posizione OFF.  
Quando la fotocellula è alimentata e il raggio di azione non è interessato da alcun oggetto:  
- in posizione OFF il relé è diseccitato  
- in posizione ON il relé è eccitato  
*Per ottenere la funzione ON* : Accendere la fotocellula e posizionare il commutatore su OFF, qualora già non lo fosse. Spegnerne la fotocellula. Spostare il commutatore su ON.  
Accendere la fotocellula ed assicurarsi che il relé sia configurato come ON.  
*Per ottenere la funzione OFF* : Accendere la fotocellula e posizionare il commutatore su ON, qualora già non lo fosse. Spegnerne la fotocellula. Spostare il commutatore su OFF.  
Accendere la fotocellula ed assicurarsi che il relé sia configurato come OFF.
- REGOLAZIONE DEL TEMPO DI RITARDO** :
- La regolazione del tempo di ritardo va effettuata successivamente alla programmazione del tipo di uscita RELÉ OFF o RELÉ ON ed esclusivamente a sensore alimentato. Il tempo di ritardo aumenta da 0 a 1 minuto ruotando il trimmer P2 in senso orario.  
Quando la temporizzazione è attiva il LED GIALLO lampeggia con una frequenza proporzionale al tempo di ritardo :
- Frequenza di lampeggio bassa = Tempo di ritardo lungo.
  - Frequenza di lampeggio alta = Tempo di ritardo breve.

# DIAGRAMMI DI RADIAZIONE DEI SENSORI FOTOELETTRICI FT18M - FT18 - FT18EL - FTQ

FTQ-CR / FTQ R-R

