



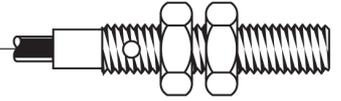
**Codice: FTQ000137 - Descrizione: FTQSP-AR-R-H**



Dimensioni in mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

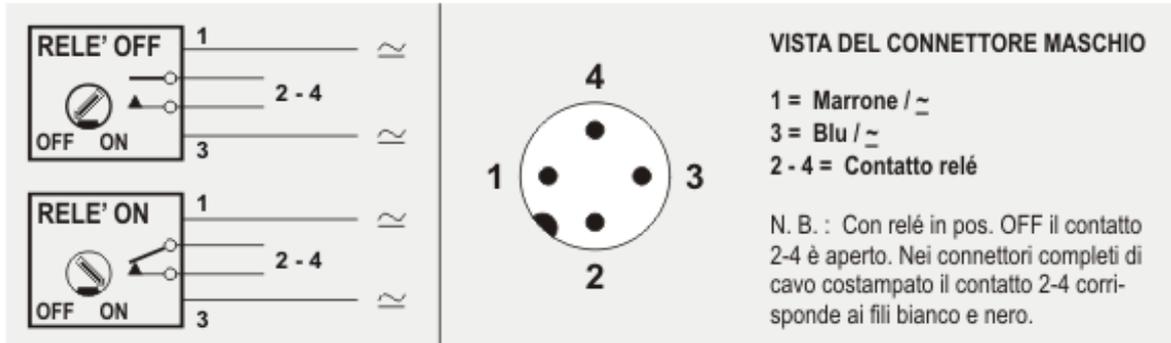
Alimentazione:	Multitensione
Tensione di funzionamento:	12 ÷ 250 Vac/dc
Distanza di intervento (cm):	0 ÷ 500 (regolabile)
Tipo di uscita:	AC/DC Relè ON/OFF
Funzione:	Relè in scambio
Tipo intervento:	Istantaneo
Tipo di luce emessa:	Rosso
Ritardo alla disponibilità:	< 100 mSec
Frequenza max. di lavoro:	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:	In funzione del connettore
Materiale custodia:	ABS grigio
Caratteristiche meccaniche:	FTQ 50x50x18
Tipo di connessione:	Connettore H
Peso:	50 g



Codice: FTQ000137 - Descrizione: FTQSP-AR-R-H

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### COLLEGAMENTO CON ATTACCO H



## ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

### SISTEMI DI RILEVAMENTO



Riflessione con catarifrangente (Tipo AR) Polarizzata

### 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** :  
 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.

## ATTACCO H - CONNETTORE M12

Vista posteriore



Particolare  
mobile



Vista laterale



Ruotare in senso orario per cambiare l'orientamento del connettore.

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

FTQ-CAR / FTQ AR-R

