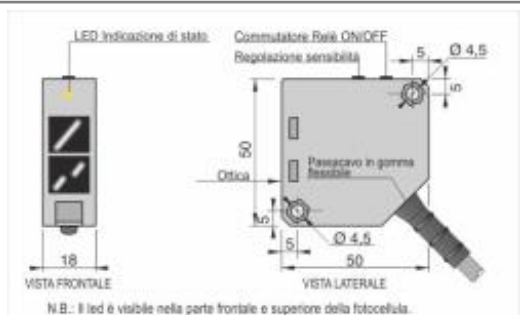


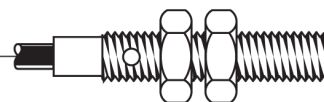
Codice: FTQ000138 - Descrizione: FTQSP-BR-R



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:	Multitensione
Tensione di funzionamento:	12 ÷ 250 Vac/dc
Distanza di intervento (cm):	0 ÷ 2000 (regolabile)
Tipo di uscita:	AC/DC Relè ON/OFF
Funzione:	Relè in scambio
Tipo intervento:	Istantaneo
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: FTQ000138 - Descrizione: FTQSP-BR-R

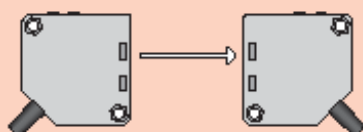
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

CAVO 5 FILI LOGICA RELE' ON-OFF



ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

SISTEMI DI RILEVAMENTO



Sbarramento
emettitore + ricevitore
(Tipo B)

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. Spegner 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. Spegner la fotocellula. Spostare il commutatore su OFF.

Accendere la fotocellula ed assicurarsi che il relé sia configurato come OFF.

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

FTQ-CBE + FTQ-CBR
FTQ-BE-R + FTQ-BR-R

