



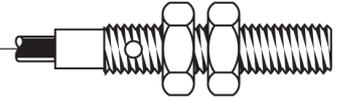
**Codice: FTQ000108 - Descrizione: FTQSP-CP H**



Dimensioni in mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

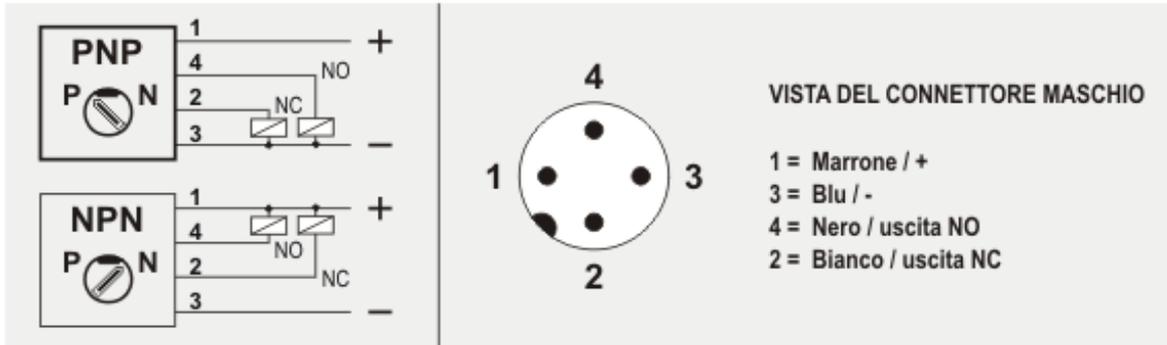
Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	10 ÷ 30 Vdc
Distanza di intervento (cm):	0 ÷ 150 (regolabile)
Tipo di uscita:	DC PNP/NPN
Funzione:	NO+NC
Tipo intervento:	Istantaneo
Tipo di luce emessa:	Infrarosso
Ritardo alla disponibilità:	< 100 mSec
Frequenza max. di lavoro:	400 Hz
Corrente max. di uscita:	200 mA
Assorbimento:	< 35 mA @ 24 Vdc
Caduta di tensione:	< 1.8 V
Protezione al corto circuito:	Presente
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: FTQ000108 - Descrizione: FTQSP-CP H

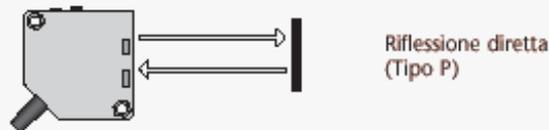
**SCHEMA DI COLLEGAMENTO**

**COLLEGAMENTO CON ATTACCO H**



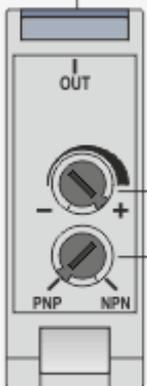
**ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE**

**SISTEMI DI RILEVAMENTO**



**MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE E REGOLAZIONE**

MODELLI FTQ (NPN/PNP)



- **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 orario:
- **COMMUTATORE NPN/PNP**:  
La fotocellula viene fornita con il commutatore sulla posizione PNP.  
*Per ottenere la funzione NPN* :  
Accendere la fotocellula e posizionare il commutatore su PNP, qualora già non lo fosse. Spegnerne la fotocellula. Spostare il commutatore su NPN. Accendere la fotocellula ed assicurarsi che le uscite siano configurate come NPN.  
*Per ottenere la funzione PNP* :  
Accendere la fotocellula e posizionare il commutatore su NPN, qualora già non lo fosse. Spegnerne la fotocellula. Spostare il commutatore su PNP. Accendere la fotocellula ed assicurarsi che le uscite siano configurate come PNP.

## 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-CP / FTQ P-R

