



Codice: FT1000572 - Descrizione: FT18SP-CP20 H



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

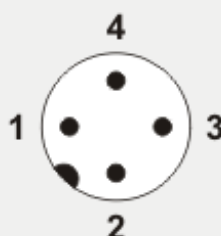
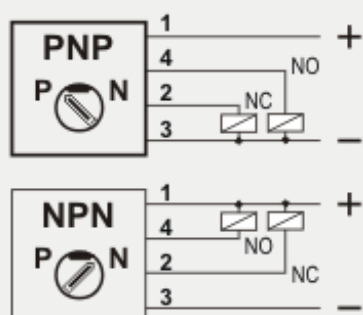
Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	10 ÷ 30 Vdc
Distanza di intervento (cm):	0 ÷ 20 (regolabile)
Tipo di uscita:	DC PNP/NPN
Funzione:	NO+NC
Tipo intervento:	Istantaneo
Tipo di luce emessa:	Infrarosso
Ritardo alla disponibilità:	< = 100 mSec
Frequenza max. di lavoro:	400 Hz
Corrente max. di uscita:	200 mA
Assorbimento:	< = 50 mA @ 24 Vdc
Caduta di tensione:	< = 1.8V
Protezione al corto circuito:	Presente
Interferenza luce esterna:	> 10000 Lux
Led visualizzatore:	Giallo = stato
Limiti di temperatura:	-20 ÷ +50 °C
Grado di protezione:	IP 67
Materiale custodia:	Plastica
Caratteristiche meccaniche:	M18x1
Tipo di connessione:	Connettore H
Peso:	50 g



Codice: FT1000572 - Descrizione: FT18SP-CP20 H

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

COLLEGAMENTO CON ATTACCO H



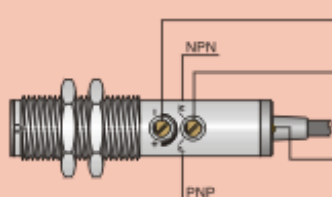
VISTA DEL CONNETTORE MASCHIO

- 1 = Marrone / +
- 3 = Blu / -
- 4 = Nero / uscita NO
- 2 = Bianco / uscita NC

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE E REGOLAZIONE



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 NPN / PNP : La fotocellula viene fornita con il commutatore nella posizione P (PNP). Per ottenere l'uscita NPN, ruotare tutto il commutatore in posizione N seguendo il senso antiorario. **ATTENZIONE !** Per un corretto funzionamento dell'apparecchiatura non eseguire la commutazione con fotocellula alimentata.

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.

ATTENZIONE ! Prima di alimentare la fotocellula programmare la stessa, tramite commutatore, nella funzione desiderata NPN oppure PNP.

ATTENZIONE ! Agire sul trimmer ed il commutatore con cautela e con utensile adeguato, altrimenti potrebbero distruggersi irrimediabilmente.

