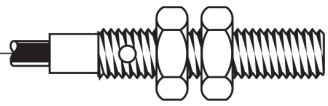
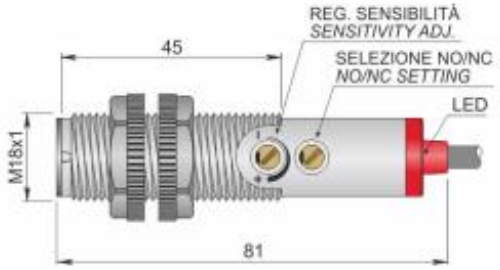
MORE THAN SENSORS



Codice: FT1000042 - Descrizione: FT18-AR



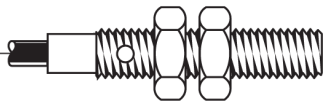
Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:		Corrente alternata
Tensione di funzionamento:		20 - 250 Vac
Distanza di intervento (cm):		0 - 500 (regolabile)
Tipo di uscita:		AC
Funzione:		NO/NC
Tipo intervento:		Istantaneo
Tipo di luce emessa:		Infrarosso
Ritardo alla disponibilità:		< = 75 mSec
Frequenza max. di lavoro:		15 Hz
Corrente max. di uscita:		300 mA
Corrente max. di spunto per 20msec:		3A
Assorbimento:		< = 10 mA
Caduta di tensione:		1.5 V
Protezione al corto circuito:		Presente
Interferenza luce esterna:		> 10000 Lux
Led visualizzatore:		Giallo = stato
Limiti di temperatura:		-20 °C +50 °C
Grado di protezione:		IP 67
Materiale custodia:		Makrolon grigio
Caratteristiche meccaniche:		M18x1
Tipo di connessione:		Cavo 2 m
Tipo di cavo:		3x0.35 PVC
Peso:		100 g

AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com

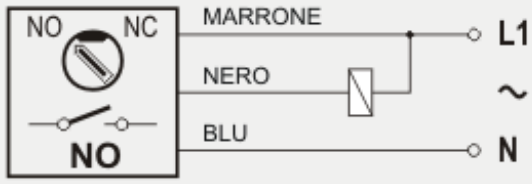
MORE THAN SENSORS

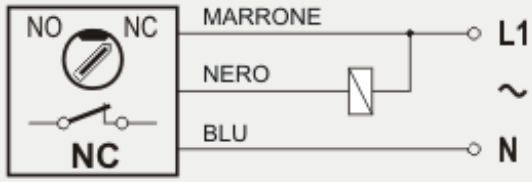


Codice: FT1000042 - Descrizione: FT18-AR

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

CAVO 3 FILI

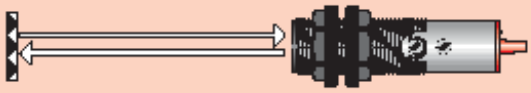




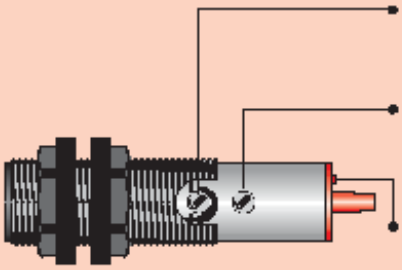
ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

SISTEMI DI RILEVAMENTO

Riflessione con catarifrangente (Tipo R)



MODALITÀ DI PROGRAMMAZIONE E REGOLAZIONE



TRIMMER PER LA REGOLAZIONE DELLA SENSIBILTÀ: La fotocellula viene fornita con sensibilità massima con trimmer ruotato tutto in senso orario.
Per diminuire ruotare in senso antiorario.

COMMUTATORE NO/NC: La fotocellula viene fornita con il commutatore nella posizione NO (Uscita disattivata in assenza di oggetto da rilevare).
Per ottenere l'uscita N.C. (Uscita attivata in assenza di oggetto da rilevare), ruotare tutto il commutatore in posizione N.C. seguendo il senso antiorario.

LED PER INDICAZIONE DI STATO: Questo led indica lo stato di uscita della fotocellula, in assenza di oggetto da rilevare è spento con uscita N.O. ed è acceso con uscita N.C., cambia di stato quando l'oggetto da rilevare interessa il raggio di azione della fotocellula.

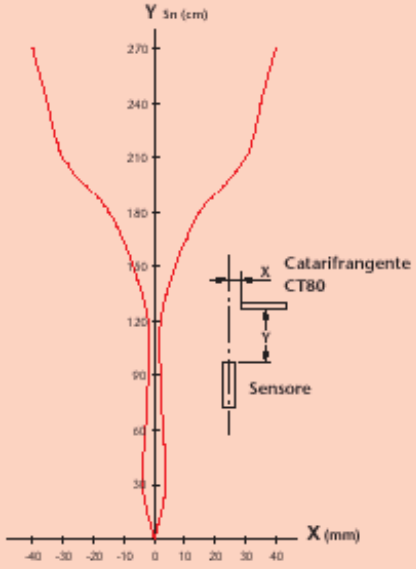
ATTENZIONE! Prima di alimentare la fotocellula, programmare la stessa, tramite commutatore, nella funzione desiderata NO oppure NC.

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

AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com

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

FT18M-CR / FT18-AR / FT18EL-CR



AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com