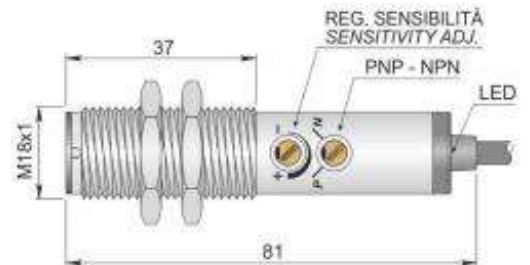


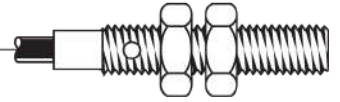
**Código: FT1000514 - Descripción: FT18SM-CP20**



Dimensiones en mm

**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

Alimentación:	Corriente directa
Tensión de funcionamiento:	10 - 30 Vdc
Distancia de conmutación (cm):	0 - 20 (ajustable)
Tipo de salida:	DC PNP/NPN
Función:	NO+NC
Tipo de intervención:	Imediato
Tipo de luz emitida:	Infrarrojo
Retardo a la disponibilidad:	< = 100 mSec
Frecuencia de conmutación:	400 Hz
Corriente de salida máxima:	200 mA
Absorción:	< = 50 mA @ 24 Vdc
Caída de tensión:	< = 1.8V
Protección contra cortocircuito:	Presente
Interferencia de la luz externa:	> 10000 Lux
Led:	Amarillo = estado
Límites de temperatura:	-20 °C +50 °C
Grado de protección:	IP 67
Material de la carcasa:	Latón niquelado
Características mecánicas:	M18x1
Tipo de conexión:	Cable 2 m
Tipo de cable:	4x0.25 PVC
Peso:	130 g



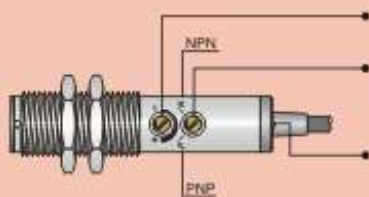
Código: FT100514 - Descripción: FT18SM-CP20

## CONEXIONES

### CABLE 4 HILOS - LÓGICA NPN+PNP / NO+NC



### 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.