FS 150/250
Sin ajuste

FS 150/FS 250

- **RELE AMPLIFICADOR PARA SENSORES CC. (Tres hilos).**
- **Lógica negativa NPN o positiva PNP.**
- **Alimentación CA. o CC.**
- **Led indicador de presencia de tensión.**
- **Led indicador de relé activado.**

CARACTERISTICAS

Datos técnicos comunes:
Ver pág. 10

Entradas:
Entrada de señal Borne 6.
Transistor NPN o PNP.

Frecuencia de entrada:
Max. 10 imp/sg.

Duración del impulso:
50 ms. - ∞

Tensión de mando:
Interna, 24V. CC
Positivo - Borne 5
Negativo - Borne 7

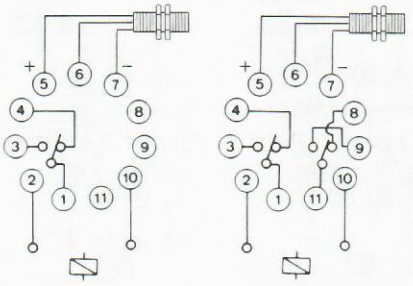
Intensidad:
Max. 50 mA.
Bornes 5 y 7.

Corriente de cortocircuito:
Máx. 30 mA.
Bornes 7 y 6.

Accesorios:
Bases.
Bridas.
Marco para empotrar.
Aro de codificación.
Tapas protectoras.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Ejemplo 1



FS 150 FS 250

Para sensores NPN NA (Normalmente abierto)
Al aplicar tensión de alimentación, si el sensor no detecta, el relé permanece desactivado. Cuando el sensor detecta el relé se activa, y se desactiva en caso contrario.

Para sensores NPN NC (Normalmente cerrado)
Al aplicar tensión de alimentación, si el sensor no detecta, el relé se activa instantáneamente. Cuando el sensor detecta el relé se desactiva, y se activa en caso contrario.

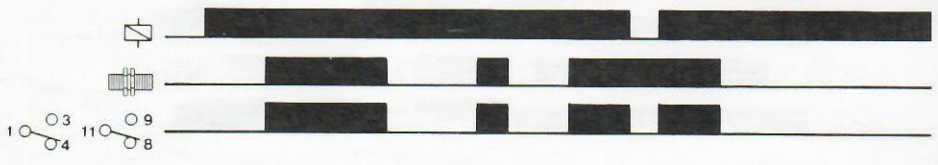



DIAGRAMA DE LA FUNCION