

Sensores Fotoeléctricos

Compacto • Multitensión
SERIE **NX5**

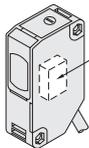
Alimentación Universal

Multi-tensión

Alimentación universal 24 a 240 V CA y 12 a 240 V CC.

Alta confiabilidad

Tiene protección IP66. No lo afectan ambientes con polvo moderado o salpicaduras de agua. El nuevo relé de salida sellado herméticamente incrementa significativamente su confiabilidad.



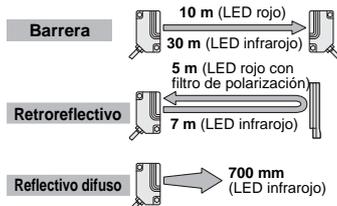
El relé herméticamente sellado elimina preocupaciones acerca de mal contacto.

Prevención

Dos sensores operan normalmente aún si se montan adyacentes entre sí.
(Excluyendo el modelo de oposición de 30 m)

Detección de largo alcance

Adecuado para cintas transportadoras y aplicación en estacionamientos.



Alimentación: 24 a 240 V CA±10 % o
12 a 240 V CC±10 %
Salida: Contacto relé Inversor
Tiempo de respuesta: 10 ms o menos
Protección: IP66 (IEC)
Temperatura ambiente: -20 a +55 °C
Dimensiones: W18XH62XD35 mm

Conexión con Bornera • Multi-tensión
SERIE **VF**

Modelo con conexión a bornera

Nueva forma constructiva

La bornera con terminales escalonados facilita la conexión.



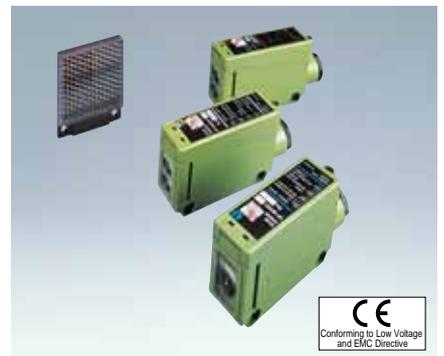
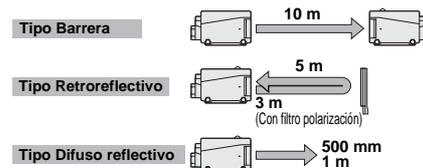
Modelos con temporización

La señal de detección puede convertirse en una señal adecuada para sus propósitos. Es apta también como entrada de PLC.

- Rango Timer: 0,1 a 5 seg. (Variable)
- Operación: retardo conexión (ON-delay)
retardo desconexión (OFF-delay)
impulso monoestable (ONE SHOT)
(Normal)

Detección de largo alcance

La serie VF proporciona detección estable con largo alcance.



Alimentación: 24 a 240 V CA±10 % o
12 a 240 V CC±10 %
Salida: Contacto Relé
Tiempo de respuesta: 20 ms o menos
Protección: IP66 (IEC)
Temperatura ambiente: -10 a +60 °C
Dimensiones: W26XH55XD75 mm

Nota: VF-□T está equipado con temporizador.

Amplificador incorporado • Cilíndricos
SERIE **CY**

Montaje simple con roscado M18

M18 roscado

Esta línea tiene un cuerpo cilíndrico roscado M18 lo que facilita el montaje.

Gran variedad de modelos

Alimentación

- Alimentación CA (24 a 240 V CA)
- Alimentación CC (10 a 30 V CC)

Salida

- Transistor NPN colector abierto
- Transistor PNP colector abierto
- Estado sólido CA (tiristor)

Conexión

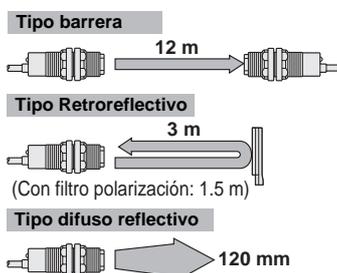
- Salida Cable
- Cable con conector

Hay disponibles un total de 32 modelos.

Reemplazo simple.

El modelo con conector en el cable (CY-□-J) es fácil de reemplazar.

Detección de largo alcance



Alimentación: CA 24 a 240 V CA±10 %
CC 10 a 30 V CC±10 %
Tiempo de respuesta: CA 20 ms o menos
CC 2 ms o menos
Entrada de prueba : solo en modelos de oposición con alimentación en CC
Protección: IP67 (IEC)
Temperatura ambiente: -25 a +55 °C