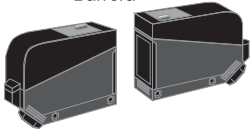
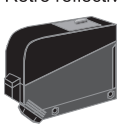




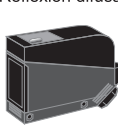


# Selección de Productos

## SENSOR FOTOELÉCTRICO (Serie BX)

### ▣ Especificaciones (Alimentación tipo CA/CC)

Tipo	Voltaje, contacto de salida a relé				Alimentación CC, salida transistor				
	Barrera	Retro reflectivo	Retro reflectivo con filtro polarizado	Reflexión difusa	Barrera	Retro reflectivo	Retro reflectivo con filtro polarizado	Reflexión difusa	
Modelo	Modelo estandar	<b>BX15M-TFR</b>	<b>BX5M-MFR</b>	<b>BX3M-PFR</b>	<b>BX700-DFR</b>	<b>BX15M-TDT</b>	<b>BX5M-MDT</b>	<b>BX3M-PDT</b>	<b>BX700-DDT</b>
	Con temporizador	<b>BX15M-TFR-T</b>	<b>BX5M-MFR-T</b>	<b>BX3M-PFR-T</b>	<b>BX700-DFR-T</b>	<b>BX15M-TDT-T</b>	<b>BX5M-MDT-T</b>	<b>BX3M-PDT-T</b>	<b>BX700-DDT-T</b>
Apariencia y Dimensiones	 Barrera [W25 × H65 × L75mm]		 Retro reflectivo		 MS-2 Reflector (W40.5 × H60.5)	 MS-4 Reflector (W29.3 × H38)	 Retro reflectivo con filtro polarizado	 MS-3 Reflector (W86.1 × H60.5)	 Reflexión difusa
Distancia de detección	15m	(*1) 0.1 ~ 5m (MS-2)	(*2) 0.1 ~ 3m (MS-3)	(*3) 700mm (200X200mm Papel blanco opaco)	15m	(*1) 0.1 ~ 5m (MS-2)	(*2) 0.1 ~ 3m (MS-3)	(*3) 700mm (200X200mm Papel blanco opaco)	
Material/Objeto	Materiales opacos de Min. φ15mm	Materiales opacos de Min. φ60mm		Materiales transparentes, translúcidos, opacos	Materiales opacos de Min. φ15mm	Materiales opacos de Min. φ60mm		Materiales transparentes, translúcidos, opacos	
Histeresis				Max 20% de la distancia establecida				Max 20% de la distancia establecida	
Tiempo de respuesta	Máx. 20ms				Máx. 1ms				
Alimentación	24-240VCA ±10% 50/60Hz/ 24-240VCC ±10% (Ripple P-P:Max. 10%)				12-24VCC ±10% (Ripple P-P:Max. 10%)				
Ajuste de sensibilidad	Ajuste por VR								
Modo de Operación	Seleccionable por conmutador/switch de deslamiento : normal abierto o cerrado								
Salida de control	Contacto de salida a relé <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad: 30VCC 3A Carga resistiva, 250VCA 3A Carga resistiva</li> <li>Tipo de contacto:1c</li> </ul>				● 2 salidas NPN/PNP <ul style="list-style-type: none"> <li>Colector abierto Salida NPN: Voltaje de carga Max. 30 VCC Carga de corriente: Max. 200mA, Voltaje residual Max. 1VCC</li> <li>Colector abierto Salida PNP: Voltaje de salida Min. (Alimentación - 2.5) VCC. Carga de corriente Max. 200mA</li> </ul>				
Salida de auto diagnóstico	Indicador LED verde				Colector abierto Salida NPN: Voltaje de carga Max. 30 VCC Carga de corriente: Max. 50mA, Voltaje residual Max. 1V				
	LED verde enciende en operación				LED verde enciende en operación				
Función temporizador	● Enciende y apaga con retardo, es seleccionable				● Tiempo de retardo 0,1 segs. (VR ajustable)				
Protección	IP66(Estandar IEC)								

※ (\*1)Misma distancia usada en el MS-4 ,pudiendo detectar a bajo de 0.1m.

※ (\*2)Usando el MS-2, la distancia de detección será de 0.1 ~ 2m, pudiendo detectar abajo de 0.1m.

※ (\*3)Para papel blanco opaco(200X200mm).

### ▣ Conexiones

