

DETECTORES DE POSICIÓN - FOTOCÉLULAS



Características

- Alta precisión.
- Versatilidad de montaje.
- Resistente al polvo, aceite y agua.
- Para condiciones de trabajo severas.

Especificaciones técnicas

Distancia de detección	Barrera	5m
	Reflexión	0.1~3m
	Proximidad	500mm (no detecta papel blanco brillante)
Objeto mínimo a detectar	Barrera	≥ Ø16mm material opaco
	Reflexión	Ø60mm material opaco
	Proximidad	materiales transparentes, translúcidos y opacos
Control de salida		200mA DC / 300mA AC / 2A en relé
Consumo		<15mA en DC / <10mA en AC
Velocidad de trabajo		<2mS en DC / <20mA en AC
Ángulo direccional		3°~10°
Temperatura de trabajo		-25°~+55°C
Dimensiones		18x50x50mm
Material		ABS
Grado de Protección		IP54

Especificaciones técnicas

Función	Distancia detección	Tensión auxiliar	Tipo de salida	Referencia
Barrera (emisor + receptor)	5 m	90~250V AC	Relé	RHG502C5JC
		10~30V DC	PNP NO+NC	RHG503C5PC
Proximidad	50 cm	90~250V AC	Relé	RHG502A30JC
		10~30V DC	NPN NO+NC	RHG503A30NC
			PNP NO+NC	RHG503A30PC
Reflexión (espejo incluido)	4 m	90~250V AC	Relé	RHG502B4JC
		10~30V DC	NPN NO+NC	RHG503B4NC
			PNP NO+NC	RHG503B4PC

DETECTORES DE POSICIÓN - FOTOCÉLULAS



Características

- Alta precisión.
- Versatilidad de montaje.
- Resistente al polvo, aceite y agua.
- Para condiciones de trabajo severas.

Especificaciones técnicas



RHBENACCESORIE

Distancia de detección	Barrera	10m
	Reflexión	0.1~4m
	Proximidad	500mm (no detecta papel blanco brillante)
Objeto mínimo a detectar	Barrera	≥ Ø16mm material opaco
	Reflexión	≥ Ø60mm material opaco
	Proximidad	materiales transparentes, translúcidos y opacos
Control de salida		3A a 30VDC / 3A a 250VAC (cargas resistivas)
Consumo		<10mA en AC
Velocidad de trabajo		<20mS
Ángulo direccional		3°~10°
Temperatura de trabajo		-25°~+55°C
Dimensiones		18x50x50mm
Material		ABS
Grado de Protección		IP54

Función	Distancia de detección	Tensión Auxiliar	Tipo de salida	Referencia
Proximidad	50 m	24~240V AC/DC	Relé	RHBEN500DFR
Reflexión (espejo incluido)	4cm			RHBEN5MMFR

Accesorio		
Descripción	Referencia	Compatible con
Espejo para fotocélula	RHBENACCESORIE	RHBEN5MMFR