

DETECTORES DE POSICIÓN - FOTOCÉLULAS



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

Distancia de detección	Barrera	5m
	Reflexión	0.1~3 m
	Proximidad	500mm (no detecta papel blanco brillante)
Objeto mínimo a detectar	Barrera	≥Ø16mm material opaco
	Reflexión	Ø60mm material opaco
	Proximidad	materiales transparentes, traslúcidos 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	

Función	Distancia detección	Tensión auxiliar	Tipo de salida	Referencia
Barrera (emisor + receptor)	5 m	90~250V AC	Relé	RHG502C5JC
		10~30V DC	NPN NO+NC	RHG503C5NC
			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)	3 m	90~250V AC	Relé	RHG502B4JC
		10~30V DC	NPN NO+NC	RHG502B4NC
			PNP NO+NC	RHG502B4PC

DETECTORES DE POSICIÓN - FOTOCÉLULAS

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



Distancia de detección	Barrera	10m
	Reflexión	0.1~4 m
	Proximidad	500mm (no detecta papel blanco brillante)
Objeto mínimo a detectar	Barrera	≥Ø16mm material opaco
	Reflexión	≥Ø60mm material opaco
	Proximidad	materiales transparentes, traslúcidos 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 detección	Tensión auxiliar	Tipo de salida	Referencia
Proximidad	50 cm	24~240V AC/DC	Relé	RHBEN500DFR
Reflexión (espejo incluido)	4 m	24~240V AC/DC	Relé	RHBEN5MMFR
Espejo para fotocélula RHBEN5MMFR	-	-	-	RHBENACCESORIE

