

R3JK

Sensor fotoeléctrico de largo alcance

◆ Características:

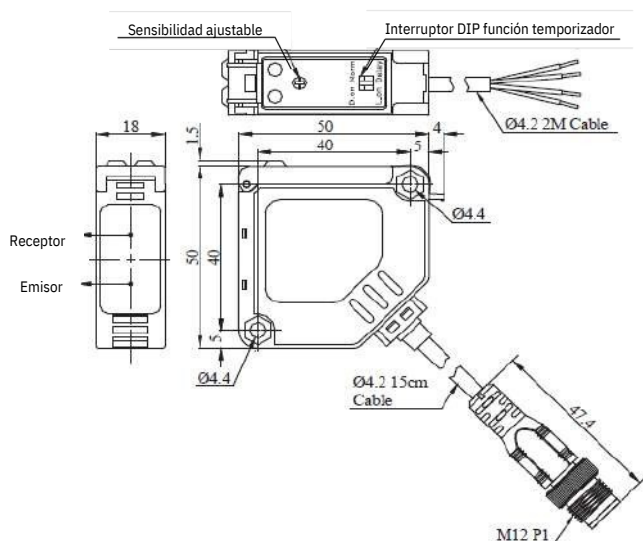
Lente óptico no esférico.
Salida relé. Retardo de
apagado de 0.2 segundos.

◆ Especificaciones:



Modelo	R3JK-DU50A3 R3JK-DU100A3	R3JK-10A3 R3JK-30A3	R3JK-DU50KP2 R3JK-DU100KP2	R3JK-10KP2 R3JK-30KP2
	±	±	R3JK-DU50KP2K R3JK-DU100KP2K	R3JK-10KP2K R3JK-30KP2K
Tipo de detección	Reflexión difusa	A través del haz	Reflexión difusa	A través del haz
Distancia de censado	50cm / 100cm 300 x 300mm	10M 30M	50cm 100cm	10M 30M
Emisión de luz	LED infrarrojo 850 nm LED infrarrojo 940 nm	LED infrarrojo 850 nm	LED rojo 940 nm	LED infrarrojo 850 nm
Voltaje de operación	AC90 ~ 260V	DC24~30V	DC12 ~ 24 V	
Consumo de corriente	25 mA Max.		30 mA Max.	
Corriente de carga	Relay : DC30V 5A/ AC250V 5A		100mA Max. at DC24V	
Salida	Salida relé Com./NO.		NPN L.on/D.on	PNP D.on/L.on
Tiempo de respuesta	1.5 ms Max.			
Resistencia de aislamiento	20MΩ min. (DC500V)			
Tensión con soporte	AC1000V 60Hz para 60 Seg.			
Temperatura de operación	- 20 °C ~ + 60 °C			
Humedad ambiente	35% ~ 85% RH			
Protección	IP65			
Material	ABS			
Método de cableado	R3JK-zA3/ KP2	(Salida A3 o receptor) Ø 4,2 x 2 M/4- hilos		
	R3JK-zKP2K	Emisor Ø 4,2 x 2 M/2- hilos		
Peso	R3JK-zA3/ KP2	Aprox. 85g	Aprox. 165g	Aprox. 80g
	R3JK-zKP2K	±	±	Aprox. 45g
				Aprox. 80g

◆ Dimensiones: (unidades: mm)



◆ Diagrama de cableado:

