

SENSORES FOTOELÉCTRICOS VF

OR5KF-VF-RT-J



Dimensiones

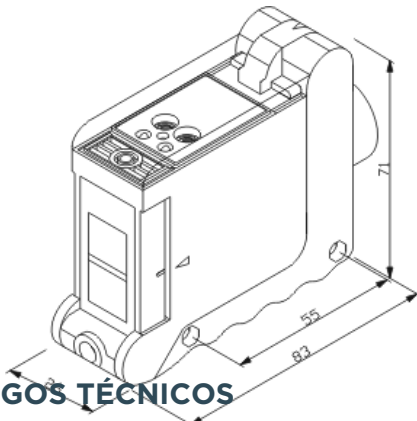
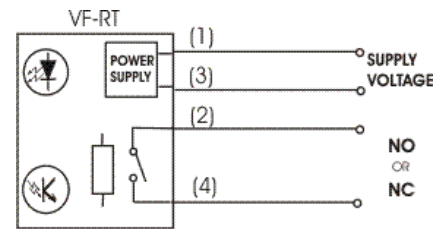


Diagrama de Conexiones



RASGOS TÉCNICOS

Serie	VF
Sistema	Reflexivo con filtro polarizado
Fabricante	Sense
Objeto de detección	opaco, translúcido y brillante
Accesorios	
Espejo	ESP-50x60 (opcional)
SopORTE de montaje	MS-VF-01 (opcional)
Caja	
Temperatura de operación	-10°C hasta +60°C
Grado de protección	IP 66
Opciones de material del cuerpo	policarbonato
Características eléctricas	
Voltaje	12 hasta 240Vcc o 24 hasta 240Vca
Frecuencia de la voltaje alterna	50 o 60 Hz
Características mecánicas	
Distancia de operación	5 metros
Objetivo patrón	espejo 50x60 (op.)
Tamaño mínimo del objetivo	10 mm
Material de las lentes	acrílico
Peso	170 g

Diametro máx. permitido del cable	1,5 mm2
Entrada de cable	prensa cable PG13,5 (incluido)
Conexión eléctrica	
Número de hilos	4 hilos
Conexión	terminal de tornillo
Datos de salida	
Configuración de la salida	Relé
Modo de operación	Light / dark
Corriente máxima de conmutación	3 A cc/ca
Temporizador	sí
Ajuste de sensibilidad	sí
Tipo de contacto	NA o NC
Tipos de retrasos	on delay, off delay, one shot
Selección del tipo de retraso	dipswitch
Ajuste del tiempo de retraso	potenciómetro
Potencia máx. de conmutación	50 VA / 60 W
Corriente máx. de conmutación	3 A
Voltaje máx. de conmutación	250 Vca / 220 Vcc
Datos ópticos	
Inmunidad a la luz solar	11.000 lux (frontal)
Inmunidad a la luz incandescente	3.500 lux (frontal)
Luz emitida	Roja
Programación	
Programación del temporizador	on delay, off delay y one shot de 0 hasta 5s
Programación del modo de operación	dipswitch
Señalización	
Señalización de la salida	led amarillo

DETALLES DEL PEDIDO

Description	TE Part Number
OR5KF-VF-RT-J	5000003870-SE

Accesorio: Espejo prismático - Espejos y Cintas

Part Number	Modelo	Formato	Montaje
55915008-SE	ESP-50x60	rectangular	tornillo frontal

Accesorio: Soporte de montaje - Soporte de Montaje para Sensores

Part Number	Modelo	Dimensiones
5000002569-SE	MS-VF-01	28x28x70 mm

te.com

©2026 TE Connectivity plc. Familia de empresas. Reservados todos los derechos.

TE Connectivity, TE, TE Connectivity (logotipo) y EVERY CONNECTION COUNTS, Schaffner y Schaffner MORE POWER TO YOU son marcas comerciales propiedad de o licenciadas por la familia de empresas TE Connectivity plc. Todos los demás logotipos, productos o nombres de empresas mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Si bien TE ha hecho todos los esfuerzos razonables para garantizar la precisión de la información de este documento, TE no garantiza que esté libre de errores ni ofrece ninguna otra declaración ni garantía de que la información sea precisa, correcta, fiable o actual. TE se reserva el derecho de realizar cualquier cambio en la información aquí contenida sin previo aviso. TE Connectivity asume únicamente las obligaciones establecidas en los términos y condiciones de este producto y en ningún caso será responsable de ningún daño incidental, indirecto o daños emergentes derivados de la venta, reventa, uso o uso indebido del producto. TE renuncia expresamente a cualquier garantía implícita con respecto a la información aquí contenida, incluyendo, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. Las dimensiones, especificaciones y/o la información aquí contenida son solo para fines de referencia y están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a TE para obtener las dimensiones, especificaciones y/o información más actualizadas. Los usuarios de los productos de TE Connectivity deben evaluar por sí mismos si el producto en cuestión es adecuado para la aplicación deseada.

09/26 ED