

CARACTERÍSTICAS

- Módulo en miniatura equipado con cable de interconexión
- N/A (contactos normalmente abiertos) sin imán
- Material del cable PVC
- Longitud del cable: 500mm m.

Interruptor de láminas cilíndrico RS Pro 200V, NA 500mA

RS Código RS: 530-8911



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de

productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Los sensores cilíndricos RS Pro son interruptores de proximidad de láminas de accionamiento magnético en un módulo en miniatura de 4,0 mm de diámetro, equipado con cable de interconexión. Estos interruptores son adecuados para diversas aplicaciones incluidas interruptor de final de carrera y posición, detección de posición final y seguridad y control de maquinaria. El sensor debe montarse en una superficie fija con el imán de accionamiento en la superficie móvil. Al presentar o quitar el campo magnético se determina el cierre y apertura del interruptor de láminas

Especificaciones

Tipo de interruptor	Proximidad magnético
Cambiar forma	Cilíndrico
Configuración de polos y vías	SPST, DPST
Configuración de estado normal	NO
Material	PVC
Aplicaciones	Contactos de puerta y ventana, flotadores magnéticos para detección de nivel de agua, detección de posición

Especificaciones

Tipo terminal	Conexión de cable
Cable	2 cables de un hilo LIY de 0,14 mm 2 extremos de cable con cables estañados de 5 mm

Datos de contacto	Condiciones a 20 °C.	mín.	Típ.	máx.
Valor nominal de los contactos	Cualquier combinación de la tensión de conmutación y la corriente no debe exceder la indicada potencia nominal			10W / 10VA
Corriente máxima				1 A
Tensión ac máxima	ac			90V
Tensión dc máxima	dc			90V
Resistencia de contacto	Medido con un 40% de sobremarcha			150mOhm
Resistencia de aislamiento	HR 45%	10 ¹² Ohmio		
Tensión de ruptura		200VDC		
Tiempo de funcionamiento, incluido el rebote	Medido con un 40% de sobremarcha			0.5ms
Tiempo de liberación				0.1ms
Capacidad			0.3pF	

Características magnéticas	Condiciones a 20 °C.	mín.	Típ.	máx.
Interruptor de inserción sin modificar	Bobina de prueba KMS-01	15AT		20AT
Interruptor de caída sin modificar	Bobina de prueba	-		-
Interruptor de inserción modificado	Bobina de prueba KMS-13	28AT		49AT
Interruptor de caída modificado	Bobina de prueba	-		-

Especificaciones mecánicas

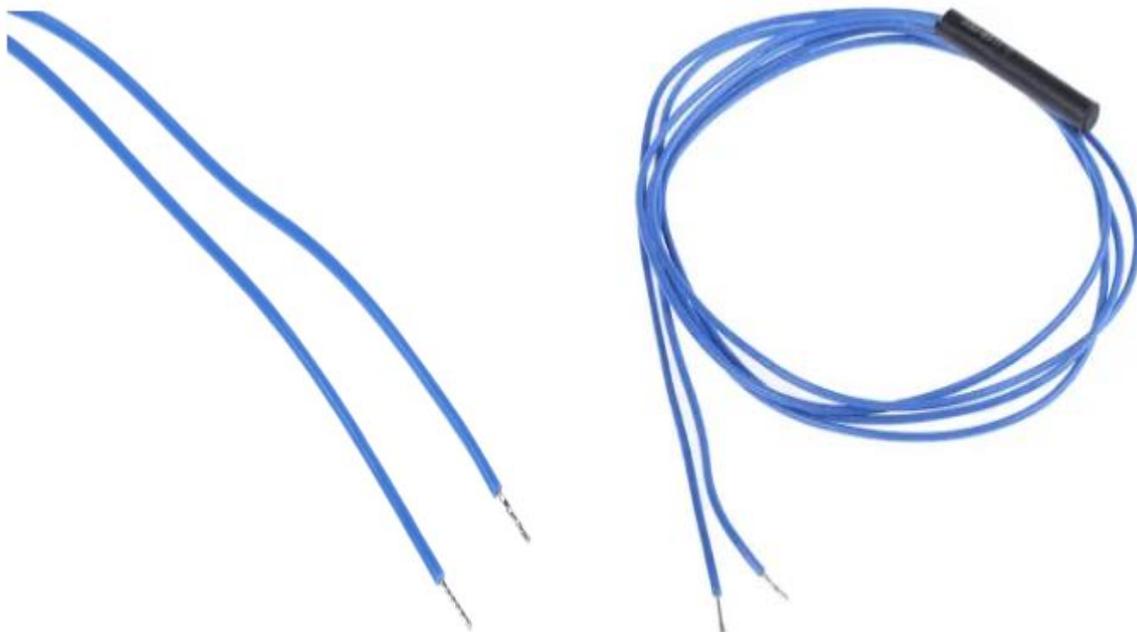
Dimensiones	4 (diám.) x 25,5mm
Longitud	25.5mm
Longitud del cable	500mm
Longitud total	25.5mm

Especificaciones del entorno de

Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	-20°C
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	85°C
Temperatura de almacenamiento	- 20 °C a 70 °C.
Golpe	50g (½ onda sinusoidal, duración 11ms)
Vibración	20g (de 10 a 2000 Hz)
Compuesto de sellado	Resina epoxi

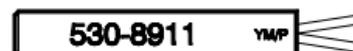
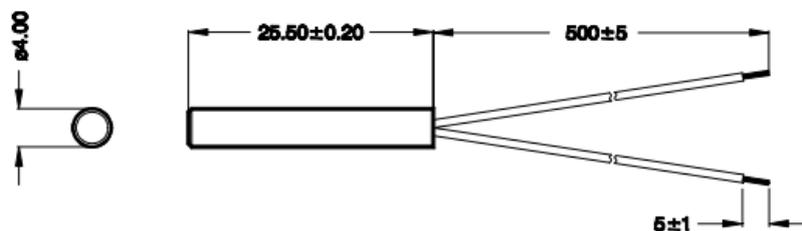
Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	RoHS
------------------------------	------



Dimensions (mm)

Marking



Customer p/n
Production-Code-EN60062/Factory Code

