

SENSORES INDUCTIVOS ESTÁNDAR

PS4-12GI50-WA_CE



Dimensiones

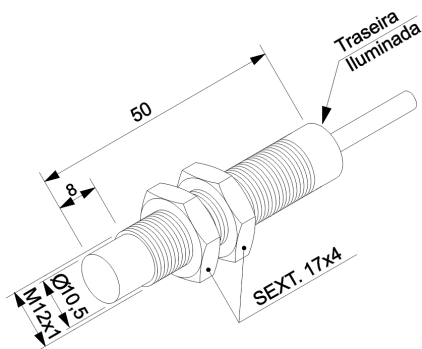
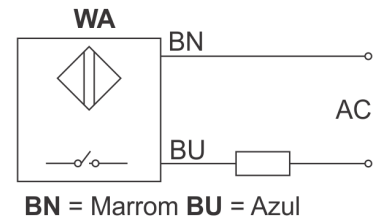


Diagrama de conexiones



RASGOS TÉCNICOS

Caja	
Carcasa	roscado; latón niquelado
Temperatura de operación	- 25 °C hasta + 70 °C
Grado de protección	IP67, IP69K
Longitud del tubo	50 mm
Par de apriete recomendado	3 Nm
Características eléctricas	
Tensión de alimentación	20 hasta 250Vca
Corriente de consumo	3 mA
Sobrecorriente	1 A
Frecuencia de la red	50...60 Hz
Corriente residual en la carga (carga desenergizada)	3 mA
Corriente min. de la carga (carga energizada)	5 mA
Características mecánicas	
Diámetro	M12
Distancia de detección	4 mm
Montaje	No empotrado
Histéresis	± 5 %

Repetibilidad	<0,01 mm
Distancia de funcionamiento	3,24 mm
Objeto estándar	12x12 mm
Peso	110 g
Tipo de tornillo	M12 x 1 mm
Diámetro exterior del cable	4 mm
Aplicación	Áreas industriales comunes
Conexión eléctrica	
Conexión eléctrica	Cable
longitud del cable	2 m PVC
Número de hilos	2 hilos
Datos de salida	
Configuración eléctrica	CA
Tipo de Contacto	NA
Corriente máx. de conmutación	500 mA
Caída de tensión en el sensor (carga energizada)	<5 V
Frecuencia de conmutación máx.	10 Hz
Señalización	
Señalización	Trasera iluminada

DETALLES DEL PEDIDO

Description	TE Part Number
PS4-12GI50-WA_CE	6000008272-SE

Accesorio: Soporte - Soporte Sensor Tubular

Part Number	Modelo	Aplicación	Material	Fijación
5000010247-SE	MS-12	montaje de sensores tubulares M12	acero inoxidable 304	a través de los tornillos M5x1 incluidos

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.

04/26 ED