

SENSORES INDUCTIVOS ESTÁNDAR

PS15-30GI50-A2-V1-Ex



Dimensiones

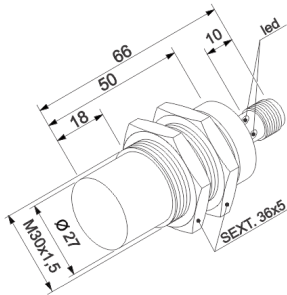
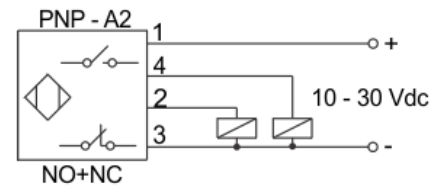


Diagrama de conexiones



RASGOS TÉCNICOS

Caja	
Carcasa	roscado; latón niquelado
Opciones de longitud del tubo	70 mm
Temperatura de operación	- 25 °C hasta + 70 °C
Grado de protección	IP67, IP69K
Opciones de carcasa	-GX (acero inoxidable), GT (PTFE), GP (plástico)
Longitud del tubo	50 mm
Protección Ex	Protección para envoltura contra polvo explosivo
Marcado	Ex tb IIIC T100 °C Db IP65
Grado de protección Ex	IP65
Temperatura ambiente Ex	- 5°C hasta +70°C
Par de apriete recomendado	3 Nm
Características eléctricas	
Tensión de alimentación	10 hasta 30Vcc
Rizado	±10 %
Corriente de consumo	<15 mA
Características mecánicas	
Diámetro	M30
Distancia de detección	15 mm
Montaje	No empotrado
Histéresis	± 5 %

Repetibilidad	<0,01 mm
Distancia de funcionamiento	12,15 mm
Objeto estándar	45x45 mm
Peso	125 g
Tipo de tornillo	M30 x 1,5mm
Aplicación	Áreas industriales comunes y Atmósferas con polvo combustible
Conexión eléctrica	
Conexión eléctrica	Conector 4 pines
Datos de salida	
Configuración eléctrica	CC - PNP
Tipo de Contacto	NA+NC
Corriente máx. de conmutación	200 mA
Protección de salida	Cortocircuito y inversión
Frecuencia de conmutación máx.	100 Hz
Señalización	
Señalización	Micro led en el conector

DETALLES DEL PEDIDO

Description	TE Part Number
PS15-30GI50-A2-V1-Ex	5000005443-SE

Accesorio: Cables Inyectados - Conectores M12

Part Number	Modelo	Montaje	Número de contactos	Configuración eléctrica	Número de hilos
5000004847-SE	CF-V1R/2	Recto	4 contactos	CC	4 hilos

Accesorio: Controles - Línea KMV

Part Number	Modelo	No canales	Aplicación	Tensión de alimentación	Potência consumida
52920552-SE	KMV-100/110-220 Vac	Mono canal	Fuente con relé para sensor	110Vca o 220Vca	1 VA en 110 Vca y 1,7 VA en 220 Vca

Accesorio: Seguridad - Bloqueo de Seguridad para Conector

Part Number	Modelo	Función	Aplicable a	Material de la envoltura	Marcado
5000006962-SE	CP-V1-Ex	Bloqueo de seguridad	equipos con conectores M12		

Accesorio: Convertidor - Convertidor de Señal PNP > NPN

Part Number	Modelo	Montaje	Número de contactos	Configuración eléctrica	Número de hilos
5000009969-SE	CF-V190/2PU-PN P>NPN	90°	4 contactos	CC ? PNP / NPN	4 hilos

Accesorio: Soporte - Soporte Sensor Tubular

Part Number	Modelo	Aplicación	Tipo	Fijación	Material
-------------	--------	------------	------	----------	----------



5000010249-SE	MS-30	montaje de sensores tubulares M30	soporte de montaje para sensores M30	acero inoxidable 304	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.

10/26 ED