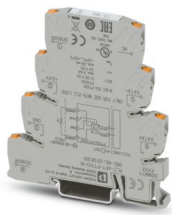


PLC-APT-PT100-IN - Módulo analógico



2906919
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906919>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Convertidor de temperatura Pt 100/Pt 1000 para módulos lógicos PLC logic (solo generación 2), monocanal, tipo de señal (Pt 100, Pt 1000) configurable mediante conmutadores DIP, conexión push-in

Datos comerciales

Código de artículo	2906919
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2622
Clave de producto	DK2622
GTIN	4055626155500
Peso por unidad (incluido el embalaje)	73 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	50,3 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de ampliación
Familia de productos	PLC logic
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %

Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire

Aislamiento	Aislamiento básico
Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	50 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,5 kV

Alimentación

Tensión de alimentación asignada del circuito de control U_S	24 V DC
Margen de tensión de alimentación de control de dimensionamiento, referido a U_S	0,8 ... 1,1
Corriente de alimentación de control de dimensionamiento I_S	14 mA
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad
	Prot. contra sobretensiones

Datos de entrada

Entrada analógica de resistencia

Tipos de sensor utilizables (RTD)	Pt 100 (IEC 60751, $\alpha = 0,00385$)
Número de entradas	1
Tecnología de conexión	2 conductores
Corriente para alimentación de sensores	900 μ A
Margen de medición de temperatura	-50 °C ... 200 °C
Coefficiente de temperatura máximo	0,01 %/K
Error de transmisión máximo	1 %
Limitación de sobretensiones	> 33 V
Resolución	10 Bit (escalado de 0 a 1000)

Entrada analógica de resistencia

Tipos de sensor utilizables (RTD)	Pt 1000 (IEC 60751, $\alpha = 0,00385$)
Número de entradas	1
Tecnología de conexión	2 conductores
Corriente para alimentación de sensores	900 μ A
Margen de medición de temperatura	-50 °C ... 200 °C
Coefficiente de temperatura máximo	0,01 %/K
Error de transmisión máximo	1 %
Limitación de sobretensiones	> 33 V
Resolución	10 Bit (escalado de 0 a 1000)

Datos de salida

Digital

Denominación Salida	Salida digital
Margen de tensión de activación	5 V DC ... 30 V DC
Corriente de conmutación	≤ 3 mA

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Longitud de pelado	10 mm
Número de conexiones	4
Sección de conductor rígido	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor flexible	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor AWG	26 ... 14

Señalización

Indicación de la tensión de servicio	LED verde
Indicación de errores	LED rojo

Dimensiones

Anchura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidad	94 mm

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
-------	-----------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

Homologaciones

PLC-APT-PT100-IN - Módulo analógico



2906919

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906919>

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 508 Listed
---------	---------------

Normas y especificaciones

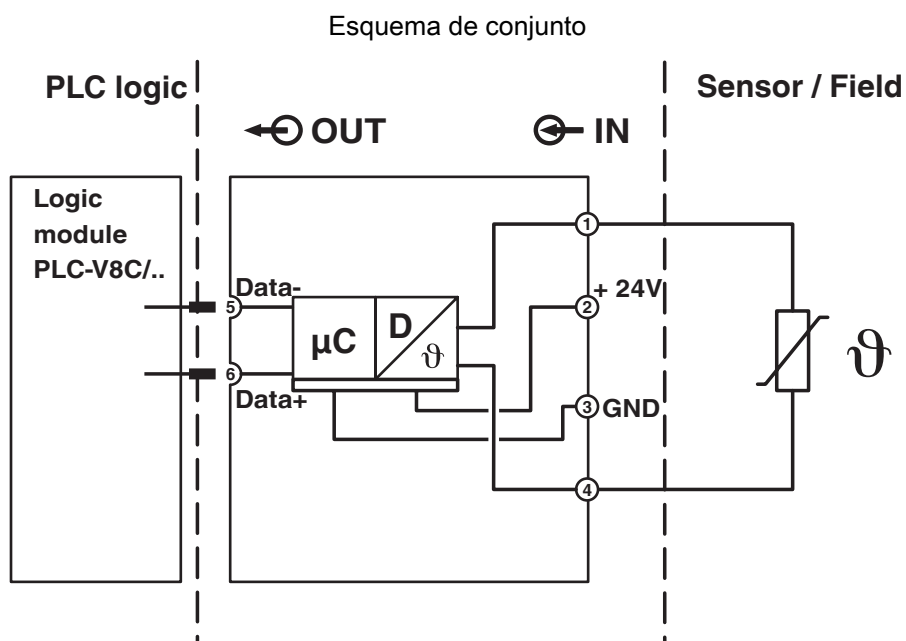
Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	DIN EN 50178
-------------------------	--------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Alineables sin separación
Posición de montaje	discrecional

Dibujos



PLC-APT-PT100-IN - Módulo analógico



2906919

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906919>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2906919>



EAC

ID de homologación: RU*DE.*08.B.01517/19



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242201
ECLASS-15.0	27242201

ETIM

ETIM 10.0	EC001420
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)
SCIP	9b8eefa1-17ef-4128-be9a-cd6923b16263