

PTX800D/24VDC/RO/AO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

El producto ya no está disponible, Hoja técnica solo con fines informativos



Los displays se utilizan en la automatización industrial y de procesos para mostrar de forma visual datos o la presentación analógica de valores de medición eléctricos y no eléctricos.

Son una herramienta importante para proporcionar indicaciones al usuario, realizar diagnósticos y generar informes

durante el manejo de maquinaria y sistemas. Los indicadores admiten un funcionamiento basado en cuadros de diálogo, muestran valores de medición e informes de errores, y se utilizan para controlar los procesos.

Algunas funciones, tales como el cálculo interno de las variables de proceso, las señales digitales y analógicas o las características de supresión de interferencias permiten convertir unos sencillos indicadores en interfaces de proceso de alta calidad, que permiten el control independiente de los subprocesos.

Datos generales para pedido

Versión	Input: frequency, Analogue output, Relay output
Código	7940012323
Tipo	PTX800D/24VDC/RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-03-28T00:00:00+01:00

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E256486

Dimensiones y pesos

Altura	48.8 mm	Altura (pulgadas)	1.9213 inch
Anchura	96.6 mm	Anchura (pulgadas)	3.8031 inch
Longitud	137 mm	Longitud (pulgadas)	5.3937 inch
Peso neto	437 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C	Temperatura de servicio	0 °C...60 °C
Humedad	10...90 % (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Display

Valor de indicación	Indicador porcentual o de valores reales	Indicación completa, zona de indicación	Configurable (≤ 10 impulsos por cada salto de señal)
Indicación completa	Indicación de 0 hasta 99.999.999 (8 dígitos)	Tipo	8 dígitos, LED rojo, 7,2 mm 14 grados de luminosidad disponibles
Rango de tiempo (indicación parcial)	por cada s, min, h (en PTX800A también días)	Puntos decimales	ajuste separado para indicación parcial y completa

Salida (analógica)

Tipo (salida analógica)	Salida de corriente o de tensión configurable mediante puente
-------------------------	---

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 μ s)	Normas EMC	DIN EN 61326
-----------------------------	-----------------------	------------	--------------

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²

Datos técnicos

Datos generales

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Entrada/salida	Con salida analógica/de alarma
Tipo de montaje	Montaje del cuadro de mando	Tensión de alimentación	24 V DC $\pm$ 10 %
Deriva a largo plazo	0,1 % / 10.000 h	Alineamiento	<0,05 %
Potencia admitida	6 W @ 24 V DC		

Entrada

Tipo	Impulsos digitales (NAMUR, PNP/NPN, lógica TTL, optoacoplador, impulsos de tensión, contactos libres de potencial)	Duración mín. de impulso (entrada de señal de RESET)	100 ms
Alimentación del sensor	12 V DC (hasta 25 mA)	Señal de entrada	0...10 Hz
Tensión de entrada	ajustable 50mV-250V		

Salida

Rizado residual (salida analógica)	$\leq$ 20 mVss
------------------------------------	----------------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Dibujos

Símbolo eléctrico

