

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
Código	7940011133
Tipo	PTX800D/24VDC
GTIN (EAN)	4032248565832
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	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

Profundidad	96 mm	Profundidad (pulgadas)	3.7795 inch
Altura	48 mm	Altura (pulgadas)	1.8898 inch
Anchura	137 mm	Anchura (pulgadas)	5.3937 inch
Longitud	137 mm	Longitud (pulgadas)	5.3937 inch
Peso neto	351.2 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C	Temperatura de servicio	0 °C...60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Display

Gama de indicación	-999...9999	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, 99.99	Estandarización	variable

Salida (analógica)

Tipo (salida analógica)	Salida de corriente o de tensión configurable mediante puente	Número de salidas analógicas	1
-------------------------	---	------------------------------	---

Coordenadas de aislamiento

Norma	EN 50178	Sobretensión de choque fijo	4 kV (1,2/50 μ s)
Normas EMC	DIN EN 61326, EN 61326	Grado de polución	2

Datos técnicos

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	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	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2 mm ²		

Datos generales

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Precisión	0.1% of FSR
Entrada/salida	sin salida analógica/de alarma	Tipo de montaje	Montaje del cuadro de mando, Montaje frontal
Tipo de protección	IP20, IP65	Posibilidad de montaje de carriles	Sí
Tensión de alimentación	24 V DC $\pm$ 10 %	Deriva a largo plazo	0,1 % / 10.000 h
Alineamiento	<0,05 %, < 0,1 % típ.	Tiempo de respuesta	300 ms (10...90 %)
Potencia admitida	6 W @ 24 V DC	Coeficiente de temperatura	< 0,02 % / °C
Configuración	Microswitch	Frecuencia límite (-3 dB)	5 Hz

Entrada

Número de entradas	1	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)
Tiempo de respuesta mín.	300 ms (10...90 %)	Señal de entrada	0...10 Hz
Tensión de entrada	ajustable 50mV-250V	Tiempo de respuesta	<50 ms

Salida

Número de canales	1	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

