

## PMX400HZX RO/AO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Contadores de frecuencia y totalizadores con funciones adicionales y alimentación externa para montar en el cuadro de mando. Con la serie PMX400 se ofrecen indicadores LED de alta calidad de 4 dígitos con funciones adicionales. Los indicadores permiten el procesamiento de las más diversas señales de frecuencia. Como opción, en la salida están disponibles señales analógicas o dos/cuatro contactos de relé para el control de los valores límite. Los contadores programables de la serie PTX800 con indicadores digitales de 8 bit pueden procesar en la entrada señales TTL o también impulsos de sensores NAMUR y NPN/PNP. Disponen de múltiples funciones de linealización y eliminación de señales parásitas para el procesamiento de la señal de medición. Opcionalmente, en la salida se dispone de una señal analógica de mA/V y 2 contactos conmutados para control de los valores límite. Ambos contadores tienen una tensión de 24 V DC para la alimentación de sensores externos de dos conductores.

### Datos generales para pedido

Tipo	PMX400HZX RO/AO
Código	<a href="#">7940011979</a>
Versión	Convertidor de señal/aislador, Ajustable con 4 zonas , 0...20 mA ó 0...1.1 V
GTIN (EAN)	4032248565719
U.E.	1 Pieza

## PMX400HZX RO/AO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	137 mm	Longitud (pulgadas)	5,394 inch
Anchura	96,6 mm	Anchura (pulgadas)	3,803 inch
Altura	48,8 mm	Altura (pulgadas)	1,921 inch
Peso	441 g	Peso neto	441 g

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Salida analógica

Estandarización	variable	Gama de indicación	-9999...9999
Tipo	4 dígitos, LED rojo 14,2 mm Entrada de tensión/ entrada de corriente	Valor de indicación	Indicador porcentual o de valores reales

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Alarma

Corriente de conmutación	Canal 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (carga resistiva)	Intens. de conexión nominal	200 mA
Número de canales, alarma	4	Tensión nominal de conexión	50 V DC
Tipo	Canal 1/2: salida del transistor Canal 3/4: contacto de relé (contacto conmutado)		

### Coordenadas de aislamiento

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

## PMX400HZX RO/AO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos generales

Alineamiento	< 0,05 %	Corriente de conmutación	Canal 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (carga resistiva)
Deriva a largo plazo	0,1 % / 10.000 h	Entrada/salida	Con salida analógica/de alarma
Frecuencia límite (-3 dB)	5 Hz	Función de transmisión	directo o invertido
Humedad	0...90 % (sin condensación)	Peso	441 g
Potencia admitida	6 W @ 24 V DC	Seguridad para datos	≥ 100 años (sin tensión de alimentación)
Tensión de alimentación	24 V DC ± 10 %	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo

### Entrada

Alimentación del sensor	12 V DC (hasta 25 mA)	Factor de atenuación	0...99, Filtro digital programable
Señal de entrada	Ajustable con 4 zonas	Tensión de entrada	50 mV...250 V AC / 3...250 V DC
Tipo	Frecuencias ajustables		

### Salida

Estandarización	variable	Función de transmisión	directo o invertido
Resistencia de carga, máx.	≤ 850 Ω (corriente), ≥ 1 MΩ (tensión)	Salida señal	0...20 mA ó 0...11 V
Tipo	Versión RO/AO con 1 salida analógica y salidas de alarma		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001774	ETIM 4.0	EC001774
ETIM 5.0	EC001774	ETIM 6.0	EC000677
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-21-09-90
eClass 7.1	27-21-09-90	eClass 8.1	27-21-09-90
eClass 9.0	27-14-31-10	eClass 9.1	27-21-03-01

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Documentación del usuario	<a href="#">Manual</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN</a>

## PMX400HZX RO/AO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

# Dibujos

### Símbolo eléctrico

