

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



Měřiče kmitočtu a součtové členy s dalšími funkcemi a externím elektrickým napájením k instalaci v ovládacích panelech.

Řada PMX400 nabízí vysoce kvalitní 4znakové LED displeje ve formátu 1/8 DIN s dalšími funkcemi. Tyto displeje mohou zpracovávat celou řadu frekvenčních signálů. Na výstupní straně jsou volitelně k dispozici analogové signály a také dva nebo čtyři reléové kontakty ke sledování mezních hodnot.

Programovatelné komponenty měřičů řady PTX800 s 8bitovým digitálním displejem: schopny zpracovat TTL signály na straně vstupů nebo volitelně pulzy od snímačů NAMUR a NPN/PNP.

Ke zpracování signálů z měření jsou k dispozici komplexní funkce linearizace a potlačení interference. Na výstupní straně je volitelně k dispozici analogový signál mA/V a dva CO kontakty ke sledování mezní hodnoty.

Obě počítačidla využívají napětí 24 V DC k napájení dvoudrátových snímačů.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	PMX400HZX RO/AO
Objednávací číslo	7940011979
Verze	Signálový převodník/oddělovač, Nastavitelné pro 4 rozmezí, 0 až 20 mA nebo 0 až 11 V
GTIN (EAN)	4032248565719
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	137 mm	Délka (v palcích)	5,394 inch
Šířka	96,6 mm	Šířka (v palcích)	3,803 inch
Výška	48,8 mm	Výška (v palcích)	1,921 inch
Váha	441 g	Čistá hmotnost	441 g

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Vlhkost	0...90 % (bez kondenzace)	Provozní teplota	0 °C...60 °C
Skladovací teplota	-25 °C...70 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Alarm

Number of channels, alarm	4	Rated switching current	200 mA
Rated switching voltage	50 V DC	Switching current	Channel 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (resistive load)
Type	Channel 1/2: transistor output channel 3/4: relay contact (CO)		

Display

Display range	-9999...9999	Display value	Percentage or real value display
Scaling	Variable	Type	4-digit, red LED, 14.2 mm Voltage input/ current input

General data

Cut-off frequency (-3 dB)	5 Hz	Data backup	≥ 100 years (without power supply)
Funkce přenosu	přímé nebo invertované	Input/Output	S analogovým / alarmovým výstupem
Linearita	< 0.05 %	Long-term drift	0.1 % / 10.000 h
Napájecí napětí	24 V DC ± 10 %	Power consumption	6 W @ 24 V DC
Switching current	Channel 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (resistive load)	Typ připojení	Šroubové připojení
Vlhkost	0...90 % (bez kondenzace)	Váha	441 g

Input

Attenuation factor	0...99, programmable digital filter	Input signal	Nastavitelné pro 4 rozmezí
Sensor supply	12 V DC až 25 mA	Typ	Nastavitelné frekvence
Vstupní napětí	50 mV až 250 V AC / 3 až 250 V DC		

Datum vytvoření 24. července 2019 7:28:48 CEST

Stav katalogu 19.07.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

Technické údaje

Insulation coordination

Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)	Normy EMC	DIN EN 61326
---------------------------	------------------	-----------	--------------

Output

Funkce přenosu	přímé nebo invertované	Last resistor, max.	≤ 850 Ω (current); ≥ 1MΩ (voltage)
Scaling	Variable	Type	RO/AO version with 1 analogue output and alarm outputs
Výstupní signál	0 až 20 mA nebo 0 až 11 V		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²

Klasifikace

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 9.1	27-21-03-01	eClass 9.0	27-14-31-10

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Uživatelská dokumentace	Manual

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

Nákresy

Symbol elektřiny

