

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



Frekvensräknare och totalizer med tilläggsfunktioner och extern spänningsmatning för inbyggnad i kopplingskåp. Med PMX400-serien erbjuds LED-indikeringar med 4 positioner och tilläggsfunktioner. Indikeringarna erbjuder möjligheten att bearbeta olika frekvenssignaler. På utgångssidan finns som tillval analoga signaler alt. två eller fyra reläkontakter för gränsvärdesövervakning. De programmerbara räknarmodulerna i PTX800-serien med 8 bitars digital visning kan på ingångssidan hantera TTL-signaler eller, såsom tillval, impulser från NAMUR- och NPN-/PNP-givare. För bearbetning av mätsignalen finns funktioner för linearisering- och störsignalundertryckande. På utgångssidan finns som tillval en mA/V analog signal och 2 växlande kontakter för gränsvärdesövervakning. Båda räknarna har en 24 V DC-spänning för matning av externa tvåledargivare..

Allmänna beställningsdata

Typ	PMX400HZX RO/AO
Art.nr.	7940011979
Artikelbeteckning	Signalomvandlare/isolator, 4 inställbara områden , 0...20 mA eller 0...11 V
GTIN (EAN)	4032248565719
Frp	1 Stück

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

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	137 mm	Bygglängd (tum)	5,394 inch
Bredd	96,6 mm	Byggbredd (tum)	3,803 inch
Höjd	48,8 mm	Bygghöjd (tum)	1,921 inch
vikt	441 g	Nettovikt	441 g

Temperaturer

Driftstemperatur, max	60 °C	Driftstemperatur, min.	0 °C
Fuktighet	0...90 % (ingen daggbildning)	Lagertemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-25 °C	Drifttemperatur	0 °C...60 °C
Lagertemperatur	-25 °C...70 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Alarm

Antal kanaler, alarm	4	Brytström	Kanal 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (ohmsk last)
Märkkopplingsspänning	50 V DC	Märkkopplingsström	200 mA
Typ	Kanal 1/2: Transistorutgång Kanal 3/4: Reläkontakt (växlande kontakt)		

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Brytström	Kanal 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (ohmsk last)
Datasäkring	≥ 100 år utan försörjningsspänning	Fuktighet	0...90 % (ingen daggbildning)
Gränsfrekvens (-3 dB)	5 Hz	Ineffekt	6 W @ 24 V DC
Linearitet	< 0,05 %	Långtidsdrift	0,1 % / 10.000 h
Spänningsförsörjning	24 V DC ± 10 %	ingång/utgång	Med analog-/larmutgång
vikt	441 g	Överföringsfunktion	direkt eller inverterad

Analogutgång

Indikeringsområde	-9999...9999	Skalning	variabel
Typ	4 Digits, röd LED 14,2 mm Spänningsingång / Strömingång	Visningsvärde	Procentuell- eller realvärdesvisning

Ingång

Dämpningsfaktor	0...99; digitalt filter konfigureringsbart	Ingångsspänning	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC
Sensor-försörjning ingångssignal	12 V DC (upp till 25 mA) 4 inställbara områden	Typ	inställbara frekvenser

Isolationskoordinater

EMC-Normer	DIN EN 61326	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
------------	--------------	------------------	------------------

Skapandedatum den 10 juli 2019 13:51:35 CEST

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

Tekniska data

Utgång

Lastmotstånd, max.	≤ 850 Ω (Ström); ≥ 1MΩ (Spänning)	Skalning	variabel
Typ	RO/AO version med 1 analogutgång och larmutgångar	Utgångssignal	0...20 mA eller 0...11 V
Överföringsfunktion	direkt eller inverterad		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Manual
Broschyr/Katalog	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN

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

Ritningar

El-symbol

