

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



Contatore di frequenza e totalizzatore con funzioni supplementari e alimentazione esterna per il montaggio nel quadro elettrico. La serie PMX400 propone due indicatori a LED a 4 cifre di alta qualità con funzioni supplementari. Gli indicatori consentono di elaborare i segnali di frequenza più disparati. Su richiesta è possibile avere sul lato uscita dei segnali analogici oppure 2-4 contatti a relè per il controllo dei valori di soglia. I contatori programmabili della serie PTX800 con indicatore digitale a 8 bit sono in grado di elaborare sul lato ingresso segnali o eventualmente impulsi TTL dei sensori NAMUR e NPN/PNP. Per la preparazione del segnale di misura sono disponibili funzioni di linearizzazione e soppressione dei disturbi. Sul lato uscita sono disponibili, a richiesta, un segnale analogico mA/V e 2 contatti di scambio per il controllo del valore di soglia. Entrambi i contatori hanno una tensione di 24 V DC per l'alimentazione dei sensori esterni a due fili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	PMX400HZX RO/AO
Nr.Cat.	7940011979
Versione	Convertitore di segnali/isolatore, 4 campi impostabili , 0...22 mA o 0...11 V
GTIN (EAN)	4032248565719
CPZ	1 Pezzo

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	137 mm	Lunghezza (pollici)	5,394 inch
Larghezza	96,6 mm	Larghezza (pollici)	3,803 inch
Posizione verticale	48,8 mm	Altezza (pollici)	1,921 inch
Peso	441 g	Peso netto	441 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	0 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-25 °C
Umidità	0...90 % (senza rugiada)	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...70 °C		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allarme

Corrente di commutazione	Canale 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (carico ohmico)	Corrente di commutazione nominale	200 mA
Numero di canali, allarme	4	Tensione di commutazione nominale	50 V DC
Tipo	Canale 1/2: uscita transistor Canale 3/4: contatto a relè (contatto di scambio)		

Coordinate isolamento

Norme EMC DIN EN 61326 Tensione impulsiva massima 4 kV (1,2/50 µs)

Dati generali

Alimentazione di tensione	24 V DC ± 10 %	Backup dei dati	≥ 100 anni (senza tensione di alimentazione)
Corrente di commutazione	Canale 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (carico ohmico)	Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h
Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz	Funzione di trasmissione	diretto o inverso
Ingresso/uscita	Con uscita analogica/di allarme	Linearità	< 0,05 %
Peso	441 g	Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Umidità	0...90 % (senza rugiada)

Ingresso

Alimentazione sensori	12 V DC (fino a 25 mA)	Fattore di smorzamento	0...99, filtro digitale programmabile
Segnale d'ingresso	4 campi impostabili	Tensione d'ingresso	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC
Tipo	frequenze regolabili		

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

Dati tecnici

Uscita

Funzione di trasmissione	diretto o inverso	Resistenza di carico, max.	≤ 850 Ω (corrente); ≥ 1MΩ (tensione)
Scala	variabili	Segnale di uscita	0...22 mA o 0...11 V
Tipo	Versione RO/AO con 1 uscita analogica e uscite di allarme		

Uscita analogica

Campo di visualizzazione	-9999...9999	Scala	variabili
Tipo	4 digit, LED rosso 14,2 mm ingresso tensione / ingresso corrente	Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.1 ELECTR 16/17 EN
Documentazione utente	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

Disegni

Simbolo elettrico

