

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione



Nel settore dell'automazione industriale e di processo, i display sono utilizzati per la visualizzazione di dati o per la presentazione analogica di valori di misura elettrici e non.

Essi costituiscono uno strumento fondamentale per l'informazione degli utilizzatori, la diagnosi e la raccolta dati

durante l'utilizzo di macchine e impianti. I display supportano un funzionamento basato sul dialogo, visualizzano i valori misurati e i rapporti di errore e sono utilizzati per monitorare i processi.

Funzioni quali il calcolo interno di variabili di processo, uscite digitali e analogiche

o le funzioni di soppressione delle interferenze trasformano i semplici display in interfacce di processo di alta qualità in grado di controllare in maniera indipendente i sottoprocessi.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	
N. d'ordine	7940011979
Tipo	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2024-03-28
Prodotto alternativo	2920070000

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	96 mm	Profondità (pollici)	3,78 inch
Posizione verticale	48 mm	Altezza (pollici)	1,89 inch
Larghezza	137 mm	Larghezza (pollici)	5,394 inch
Lunghezza	137 mm	Lunghezza (pollici)	5,394 inch
Peso netto	438 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensazione)		

Dati generali

Alimentazione di tensione	24 V DC $\pm$ 10 %	Coefficiente di temperatura	< 0,02 % / °C
Configurazione	DIP switch	Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h
Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz	Grado di protezione	IP20, IP65
Linearità	<0,05 %, <0,1 % tip.	Possibilità di montaggio su guida di supporto	Sì
Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC	Precisione	0,1% of FSR
Tempo di risposta di soglia	300 ms (10...90 %)	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tipo di montaggio	Montaggio del quadro elettrico, Montaggio frontale		

Display

Campo di visualizzazione	-9999...9999, -999...9999	Punti decimali	99.99
Scala	variabili	Tipo	4 digit, LED rosso 14,2 mm ingresso tensione / ingresso corrente
Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale		

Ingresso

Alimentazione sensori	12 V DC (fino a 25 mA)	Fattore di smorzamento	0...99, filtro digitale programmabile
Numero di ingressi	1	Segnale d'ingresso	0...10 kHz
Tempo di reazione	<50 ms	Tempo di risposta transitoria min.	300 ms (10...90 %)
Tensione d'ingresso	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Tipo	frequenze regolabili

Uscita

Numero di canali	1	Resistenza di carico, max.	$\leq$ 850 Ω (corrente); $\geq$ 1M Ω (tensione)
Segnale di uscita	0...22 mA o 0...11 V		

Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	200 mA	Indicatore di stato	LED
Tensione di commutazione nominale	50 V DC		

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Uscita (analogica)

Numero di uscite analogiche 1

Coordinazione di isolamento

Grado di lordura	2	Norme EMC	DIN EN 61326, EN 61326
Standard	EN 50178	Tensione di isolamento	1 kV con ingresso / uscita / alimentazione
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	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	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2 mm ²		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10
ECLASS 12.0	27-14-31-10	ECLASS 13.0	27-14-31-10
ECLASS 14.0	27-14-31-10		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Stato conformità RoHS	Conforme

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E205105

Download

Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

