

## PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Non utilizzare questo  
prodotto per particolari di  
nuova progettazione



Display digitali a 3 caratteri e mezzo con alimentazione ausiliaria nella custodia 1/8 DIN IP 65

per l'installazione sul pannello di controllo.

Il DI350 è un economico display digitale per segnali di tensione e corrente analogici

nelle applicazioni industriali. Grazie a questo display,

i segnali analogici possono essere visualizzati

universalmente da 4 a 20 mA

o da 0 a 10 V.

Un alimentatore regolato integrato può alimentare convertitori di misura a due fili collegati sul lato ingresso.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Convertitore di segnali/isolatore, 0...10 kHz, Versione RO/AO con 1 uscita analogica e uscite di allarme
Nr.Cat.	<a href="#">7940011979</a>
Tipo	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
CPZ	1 Pezzo

## PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Posizione verticale	48,8 mm	Altezza (pollici)	1,921 inch
Larghezza	96,6 mm	Larghezza (pollici)	3,803 inch
Lunghezza	137 mm	Lunghezza (pollici)	5,394 inch
Peso netto	440 g		

## Temperature

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

## 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)		

## Dati generali

Alimentazione di tensione	24 V DC $\pm$ 10 %	Backup dei dati	$\geq$ 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
Linearità	< 0,05 %	Peso	441 g
Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Umidità	0...90 % (senza rugiada)		

## Display

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

## Ingresso

Alimentazione sensori	12 V DC (fino a 25 mA)	Fattore di smorzamento	0...99, filtro digitale programmabile
Segnale d'ingresso	0...10 kHz	Tensione d'ingresso	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC
Tipo	frequenze regolabili		

## PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Dati tecnici

info@weidmueller.com

Resistenza di carico, max.  $\leq 850 \Omega$  (corrente);  $\geq 1 M\Omega$  (tensione)

Segnale di uscita 0...22 mA o 0...11 V

www.weidmueller.com

## Uscita

Funzione di trasmissione	diretto o inverso	Resistenza di carico, max.	$\leq 850 \Omega$ (corrente); $\geq 1 M\Omega$ (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		

## Coordinazione di isolamento

Norme EMC	DIN EN 61326	Tensione di isolamento	1 kV con ingresso / uscita / alimentazione
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 $\mu$ s)		

## Dati di collegamento

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

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	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

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E205105

## Download

Documentazione utente	<a href="#">Manual</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

