

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@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.	7940011979
Tipo	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
CPZ	1 Pezzo

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

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 & 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

Funzione di trasmissione	diretto o inverso
Scala	variabili
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 μ s)		

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 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° Certificato (cULus)	E205105

Download

Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
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

