

PTX800D/24VDC

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 Hz, Versione RO/AO con 1 uscita analogica e 2 uscite di allarme
Nr.Cat.	7940011133
Tipo	PTX800D/24VDC
GTIN (EAN)	4032248565832
CPZ	1 Pezzo

PTX800D/24VDC

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	373 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	10... – 90 %, senza rugiada		

Dati generali

Alimentazione di tensione	24 V DC \pm 10 %	Backup dei dati	\geq 100 anni
Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h	Ingresso/uscita	Senza uscita analogica/di allarme
Linearità	< 0,05 %	Peso	374 g
Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Umidità	10... – 90 %, senza rugiada		

Display

Campo temporale (indicatore parziale)	per s, min, h (PTX800A anche al giorno)	Indicatore parziale	Indicazione di 0...50.000 (5 caratteri)
Indicatore totale	Indicazione di 0...99.999.999 (8 caratteri)	Indicatore totale, campo di visualizzazione	configurabile (\leq 10 impulsi per salto di segnale)
Punti decimali	programmabile separatamente per indicatore parziale e totale	Tipo	8 caratteri, LED rosso, 7,2 mm 14 livelli di luminosità programmabili
Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale		

Ingresso

Alimentazione sensori	12 V DC (fino a 25 mA)	Segnale d'ingresso	0...10 Hz
Tensione d'ingresso	50 mV...250 V configurabile	Tipo	Impulsi digitali (NAMUR, PNP/NPN, logica TTL, optoaccoppiatore, impulsi di tensione, contatti isolati elettricamente)

Uscita

Ondulazione residua (uscita analogica)	\leq 20 mV _{SS}	Tipo	Versione RO/AO con 1 uscita analogica e 2 uscite di allarme
--	----------------------------	------	---

PTX800D/24VDC
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
Uscita analogica

Ondulazione residua (uscita analogica)	$\leq 20 \text{ mV}_{\text{ss}}$	Resistenza di carico corrente (uscita analogica)	$\leq 900 \Omega$
Resistenza di carico tensione (uscita analogica)	$\geq 1 \text{ k}\Omega$	Risoluzione (uscita analogica)	1,6 μA o 0,8 mV / bit
Tipo (uscita analogica)	Uscita di corrente o tensione configurabile per ogni jumper		

Coordinazione di isolamento

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

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)	E256486

Download

Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

PTX800D/24VDC

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

