

Il prodotto non è più disponibile, Foglio dati a titolo indicativo



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	Input: frequency
N. d'ordine	<a href="#">7940011133</a>
Tipo	PTX800D/24VDC
GTIN (EAN)	4032248565832
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-03-28T00:00:00+01:00

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E256486

## Dimensioni e pesi

Profondità	96 mm	Profondità (pollici)	3.7795 inch
Posizione verticale	48 mm	Altezza (pollici)	1.8898 inch
Larghezza	137 mm	Larghezza (pollici)	5.3937 inch
Lunghezza	137 mm	Lunghezza (pollici)	5.3937 inch
Peso netto	351.2 g		

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati generali

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Precisione	0.1% of FSR
Ingresso/uscita	Senza uscita analogica/di allarme	Tipo di montaggio	Montaggio del quadro elettrico, Montaggio frontale
Grado di protezione	IP20, IP65	Possibilità di montaggio su guida di supporto	Sì
Tensione di alimentazione	24 V DC $\pm$ 10 %	Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h
Linearità	<0,05 %, <0.1 % tip.	Tempo di risposta di soglia	300 ms (10...90 %)
Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC	Coefficiente di temperatura	< 0,02 % / °C
Configurazione	DIP switch	Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz

## Display

Campo di visualizzazione	-999...9999	Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale
Indicatore totale, campo di visualizzazione	configurabile ( $\leq$ 10 impulsi per salto di segnale)	Indicatore totale	Indicazione di 0...99.999.999 (8 caratteri)
Tipo	8 caratteri, LED rosso, 7,2 mm 14 livelli di luminosità programmabili	Campo temporale (indicatore parziale)	per s, min, h (PTX800A anche al giorno)
Punti decimali	programmabile separatamente per indicatore parziale e totale, 99.99	Scala	variabili

**Dati tecnici**
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Ingresso**

Numero di ingressi	1	Tipo	Impulsi digitali (NAMUR, PNP/NPN, logica TTL, optoaccoppiatore, impulsi di tensione, contatti isolati elettricamente)
Durata min. impulso (ingresso di ripristino)	100 ms	Alimentazione sensori	12 V DC (fino a 25 mA)
Tempo di risposta transitoria min.	300 ms (10...90 %)	Segnale d'ingresso	0...10 Hz
Tensione d'ingresso	50 mV...250 V configurabile	Tempo di reazione	<50 ms

**Uscita**

Numero di canali	1	Ondulazione residua (uscita analogica)	≤ 20 mVss
------------------	---	--	-----------

**Uscita (analogica)**

Tipo (uscita analogica)	Uscita di corrente o tensione configurabile per ogni jumper	Numero di uscite analogiche	1
-------------------------	---	-----------------------------	---

**Coordinazione di isolamento**

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

**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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2 mm <sup>2</sup>		

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

**Disegni**

**Simbolo elettrico**

