

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacji



Wyświetlacze są stosowane w automatyce przemysłowej i procesowej do wizualizacji

danych lub prezentacji analogowej wartości zmierzonych elektrycznych i nie-elektrycznych.

Są one ważnym narzędziem alarmującym użytkownika, umożliwiającym mu diagnostykę i rejestrację podczas obsługi maszyn i systemów.

Wyświetlacze wspierają obsługę na bazie dialogu z użytkownikiem, wyświetlają wartości zmierzone i protokoły błędów, a także służą do monitorowania procesów.

Cechy takie jak wewnętrzne obliczanie zmiennych procesowych, wyjścia cyfrowe i analogowe lub funkcje tłumienia zakłóceń podnoszą rangę prostych wyświetlaczy do wysokiej jakości interfejsów procesowych, które są zdolne do niezależnej kontroli podprocesów.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Input: frequency, Analogue output, Relay output
Nr zam.	7940012323
Typ	PTX800D/24VDC/RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2024-03-28T00:00:00+01:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E256486

Wymiary i masa

Wysokość	48.8 mm	Wysokość (cale)	1.9213 inch
Szerokość	96.6 mm	Szerokość (cale)	3.8031 inch
Długość	137 mm	Długość (cale)	5.3937 inch
Masa netto	437 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	10...90 % (bez obroszenia)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

wartość wskazania	wskazanie procentowe lub wartości rzeczywistej	wskazanie łączne, zakres wskazania	Wielkość konfigurowana (≤ 10 impulsów na skok sygnału)
wskazanie łączne	wskaźnik 0...99.999.999 (8 cyfr)	Typ	8 cyfr, czerwona LED, 7,2 mm 14 stopni jasności ustawianych
zakres czasowy (wskazanie cząstkowe)	na s, min, h (PTX800A także dzień)	punkty dziesiętne	oddzielnie ustawiane dla wskazania częściowego i łącznego

Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	wejście/wyjście	Z wyjściem analogowym/alarmu
rodzaj montażu	montaż wpuszczany na tablicy	Napięcie zasilania	24 V DC ± 10 %
dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h	Liniowość	<0,05%
pobór mocy	6 W @ 24 V DC		

wejście

Typ	Impulsy cyfrowe (NAMUR, PNP/NPN, logika TTL, transoptor, impulsy napięciowe, styki wolne od potencjału)	czas trwania impulsu min. (wejście resetu)	100 ms
zasilanie czujnika	12 V DC (do 25 mA)	sygnał wejściowy	0...10 Hz
Napięcie wejściowe	50 mV...250 V z możliwością ustawienia		

Dane techniczne**wyjście**

Tętnienia resztkowe (wyjście analogowe)	≤ 20 mVss
---	-----------

Wyjście (analogowe)

Typ (wyjście analogowe)	wyjście prądu lub napięcia konfigurowane zworką
-------------------------	--

Koordynacja izolacji

udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 µs)	Normy EMV	DIN EN 61326
-------------------------------	------------------	-----------	--------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²

Klasyfikacje

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		

Rysunki

Symbol łączenia

