

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacyj-
nym



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

Nr zam.	7940011570
Typ	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produkt alternatywny	ACT20D-LED-UI-AC-DC

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cULus)	E256486
Nr certyfikatu (cULusEX)	E338066

Wymiary i masa

Głębokość	96 mm	Głębokość (cale)	3.7795 inch
Wysokość	48 mm	Wysokość (cale)	1.8898 inch
Szerokość	137 mm	Szerokość (cale)	5.3937 inch
Długość	137 mm	Długość (cale)	5.3937 inch
Masa netto	339 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	5 do 95 % (bez kondensacji)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

zakres wskazania	-1999...1999, -999...9999	wartość wskazania	wskazanie procentowe lub wartości rzeczywistej
format	1-wierszowe / punkt dziesiętny: 1.000, 100.0, 10.00	Typ	3,5 cyfry, czerwony LED, 14,2 mm
punkty dziesiętne	99.99	skalowanie	zmiennie

Informacje ogólne

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	dokładność	0,1% FSR
wejscie/wyjście	Wejście napięciowe / prądowe	rodzaj montażu	Mocowanie z przodu
Stopień ochrony	IP20, IP65	Możliwość montażu na szynach nośnych	Tak
Napięcie zasilania	24 V DC (12...35 V DC)	dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h
Liniość	<0,1% typ.	Czas odpowiedzi skokowej	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
pobór mocy	6 W @ 24 V DC	Współczynnik temperaturowy	≤ 0,02 % / °C, <0,02% / °C
Konfiguracja	Mikroprzeźcznik	częstotliwość graniczna (-3 dB)	5 Hz

Dane techniczne

Loop Powered Modus

napięcie zasilania (Loop Powered Modus)	24 V DC (maks. 25 mA)
---	-----------------------

wejsie

Liczba wejść	1	rezystancja wejściowa	1 MΩ
Typ	Analogowe sygnały napięciowe	napięcie zasilania (Loop Powered Modus)	24 V DC (maks. 25 mA)
czas odpowiedzi skokowej. min.	300 ms (10...90 %)	sygnał wejściowy	0...10 V
Czas reakcji	<50 ms		

wyjsie

liczba kanałów	1
----------------	---

Wyjsie (analogowe)

Liczba wyjść analogowych	1
--------------------------	---

Koordynacja izolacji

standard	EN 50178	udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)
Normy EMV	DIN EN 61326, EN 61326	Stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie izolacji	1 kV wejście / zasilanie		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	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	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2 mm ² drutu, maks.			

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

