

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Wyświetlacz



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132710>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Ekran dotykowy rezystancyjny, 2,4", rozdzielczość: 320x240 pikseli, interfejs: SPI, kontrast: 500:1, format obrazu: 3:4, interfejs: 4-żyłowy SPI półdupleks, rozwiązanie „Glue and Play”, nadaje się do poliamidu i poliwęglanu



Korzyści

- System obudów do wizualizacji i obsługi w szafie sterowniczej
- Wybór miejsca wyświetlacza za pomocą konfiguratora

Dane handlowe

Numer artykułu	1132710
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACGBBA
Klucz produktu	ACGBBA
GTIN	4063151466299
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31,37 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	29,15 g
Numer taryfy celnej	85480090
Kraj pochodzenia	CN

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Wyświetlacz



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132710>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Wyświetlacz
Liczba biegunów	14
Raster	0,5 mm

Ekran

Typ wyświetlacza	Kolorowy monitor TFT
Sposób wyświetlania	rezystancyjny
Przekątna (cm)	6,9 cm
Przekątna (cale)	2,4 "
Rozdzielczość ekranu	320 x 240 Pikseli (QVGA)
Format ekranu	3:4
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	LED, biały
Stosunek kontrastu	500:1
Sterownik	ST7789V

Interfejsy

Interface	4-wire SPI half duplex
-----------	------------------------

Wymiary

Raster	0,5 mm
Wymiary	47 mm x 74 mm x 7 mm
	38 mm x 50 mm (Obszar widoczny)

Dane materiału

Jakość powierzchni	bez obróbki
--------------------	-------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Przyspieszenie	20 m/s ²
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

Udary

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Wyświetlacz



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132710>

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Przyspieszenie	150 m/s ²
Czas trwania udaru	11 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Specyfikacja pomiarowa	VDMA 24364:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-30 °C ... 80 °C

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Wyświetlacz



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132710>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27261890
ECLASS-12.0	27261890
ECLASS-13.0	27261890

ETIM

ETIM 8.0	EC011541
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900
-------------	----------

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Wyświetlacz



1132710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132710>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl