DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Display

1132710

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1132710

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Resistives Touchdisplay, 2,4", Auflösung: 320x240 Pixel, Schnittstelle: SPI, Kontrastverhältnis: 500:1, Seitenverhältnis: 3:4, Schnittstelle: "4-wire SPI-halbduplex, Glue and Play-Lösung", für Polyamid und Polycarbonat geeignet



Ihre Vorteile

- Gehäusesystem zur Visualisierung und Bedienung im Schaltschrank
- Positionierung des Displays per Konfigurator

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1132710
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACGBBA
GTIN	4063151466299
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,37 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,15 g
Zolltarifnummer	85480090
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Display
Polzahl	14
Rastermaß	0,5 mm

Display

Display-Typ	TFT-Farbdisplay
Anzeigeart	resistiv
Diagonale (cm)	6,9 cm
Diagonale (inch)	2,4 "
Bildschirmauflösung	320 x 240 Pixel (QVGA)
Display-Format	3:4
Display-Beleuchtungstyp	LED, weiß
Kontrastverhältnis	500:1
Controller	ST7789V

Schnittstellen

Interface	SPI Simplex

Maße

Rastermaß	0,5 mm
Maße	47 mm x 74 mm x 7 mm
	38 mm x 50 mm (Sichtbereich)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Ergebnis	Prüfung bestanden
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	20 m/s²
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Beschleunigung	150 m/s²

Schockdauer	11 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfspezifikation	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-30 °C ... 80 °C

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27261890
ECLASS-13.0	27261890

ETIM

ETIM 10.0	EC011541

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43211900

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de