DFC T 2,4 QVGA S 7035 - Display

2203537

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203537

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.

TFT-Modul 2,4", 320 x 240 Pixel, transmissiv, LED-Backlight, Interface: SPI, Einsatztemperatur: -20 °C ... 70 °C; Rahmenfarbe (RAL): lichtgrau (7035)



Ihre Vorteile

- Einfache und zeitsparende Integration in Elektronikgehäuse der Serien ME und ME-IO
- Lange Verfügbarkeit
- Kunststoffrahmen in unterschiedlichen Farben verfügbar
- Hochauflösend
- Gängige Schnittstelle für Ihre Elektronik

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2203537
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACGAAB
GTIN	4055626960821
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,42 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29 g
Zolltarifnummer	85312040
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Display

Display

Display-Typ	TFT-Farbdisplay
Ausführung des Displays	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Anzeigeart	transmissiv
Panel-Technologie	TFT
Diagonale (cm)	6,9 cm
Diagonale (inch)	2,4 "
Bildschirmauflösung	320 x 240 Pixel (QVGA)
Display-Format	4:3
Display-Beleuchtungstyp	LED, weiß
Kontrastverhältnis	500
Betrachtungsrichtung	6:00
Controller	HX8347I

Schnittstellen

Interface	SPI

Maße

Maße	72 mm x 59 mm x 9 mm (Abmessung des Displayrahmens)
	49 mm x 37 mm (Aktiver Bereich)

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 55 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Prüfdauer je Achse	15 min
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

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