

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zaawansowany panel dotykowy,
Harmony GTU, 7 W dotykowy
wyświetlacz WVGA, powlekany
wyświetlacz

HMIDT351FC

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony GTU
Typ produktu lub komponentu	Zaawansowany panel ekranu dotykowego
Rodzaj zacisku	Wyświetlacz dotykowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) zasilanie
Graniczne napięcie zasilające	10,8...28,8 V
Pobór mocy w [W]	6,5 W
Prąd rozruchowy	30 A

Parametry uzupełniające

Touchscreen resolution	1024 x 1024
Rozdzielczość w pikselach	800 x 480
Rozmiar wyświetlacza	7 cali
Proporcje ekranu	4:3
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 480 pikseli WVGA
Kolor wyświetlacza	262144 kolorów
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Dostarczane wyposażenie	1 flash card
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnątrzbudynkowa
Wymiary wycięcia (otworu)	190 (+ 1/- 0) x 135 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	203,6 mm
Wysokość	148,6 mm
Głębokość	36 mm
Masa produktu	1,2 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	Panel przedni: IP66
--------------------	---------------------

Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni
Normy	UL 508
Certyfikacja produktu	CE UKCA UKEX
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C zgodnie z EN 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm (f = 5...9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	147 m/s² zgodnie z EN/IEC 61131-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z EN/IEC 61000-4-2

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,5 cm
Szerokość opakowania 1	21,0 cm
Długość opakowania 1	26,0 cm
Waga opakowania 1	1,397 kg
Jednostka miary opakowania 2	CAR
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	33,5 cm
Szerokość opakowania 2	45,5 cm
Długość opakowania 2	55,0 cm
Waga opakowania 2	13,056 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

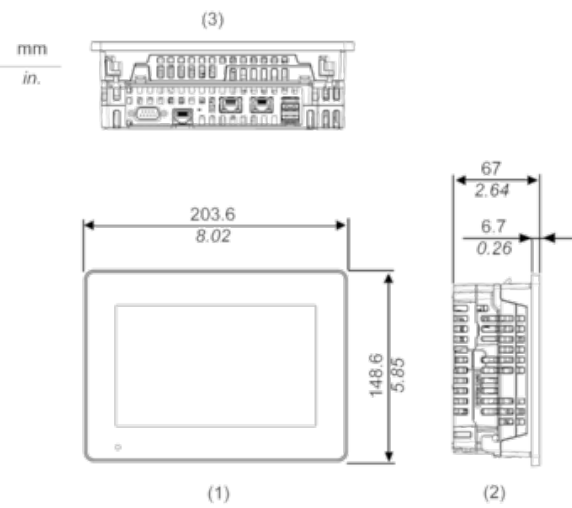
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu HMIDT351FC

Dimensions Drawings

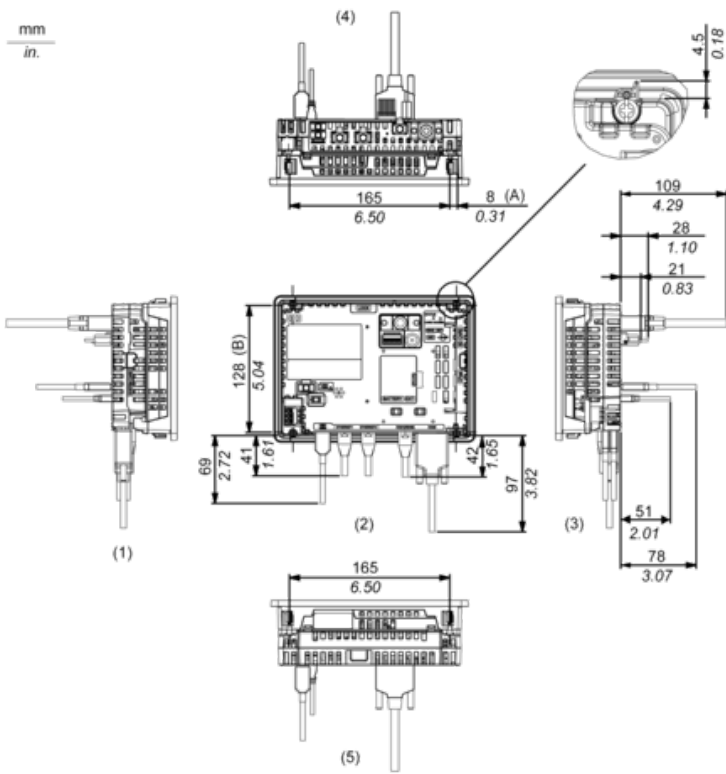
External Dimensions

Display Unit with Box Module



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Installation with Installation Fasteners and Dimensions with Cables



- (A) Rotation area of the fastener
- (B) Pitch of the center of installation fastner screws

- 1 Right
- 2 Front
- 3 Left
- 4 Bottom
- 5 Top

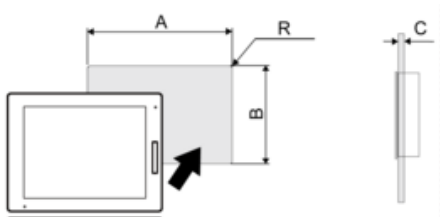
Arkusz danych produktu

HMIDT351FC

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

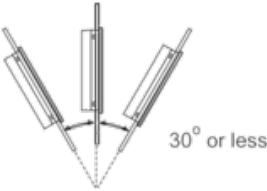
A	B	C	R
190 (+1/-0)	135 (+1/-0)	1.6...5	3 max.

Dimensions in in.

A	B	C	R
7.48 (+0.04/-0)	5.31 (+0.04/-0)	0.06...0.2	0.12 max.

Installation Requirements

Mounting Angle



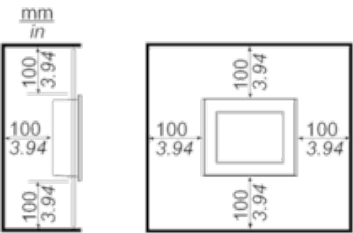
When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Arkusz danych produktu

HMIDT351FC

Mounting and Clearance

Clearance



Zalecane zamienniki