

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Ekran 7" panoramiczny

HMIDT351

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
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 Panel przedni: IP67
--------------------	--

Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni
Normy	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasa I div. 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 nr 142 IEC 61132-2
Certyfikacja produktu	CULus RCM CE KC 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 9.8 m/s² (f = 9...150 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 cm
Długość opakowania 1	26,5 cm
Waga opakowania 1	1,6 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	3,78 kg
Jednostka miary opakowania 3	CAR
Ilość jednostek w opakowaniu 3	8
Wysokość opakowania 3	33,5 cm
Szerokość opakowania 3	45,5 cm
Długość opakowania 3	55 cm
Waga opakowania 3	13,012 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS

Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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

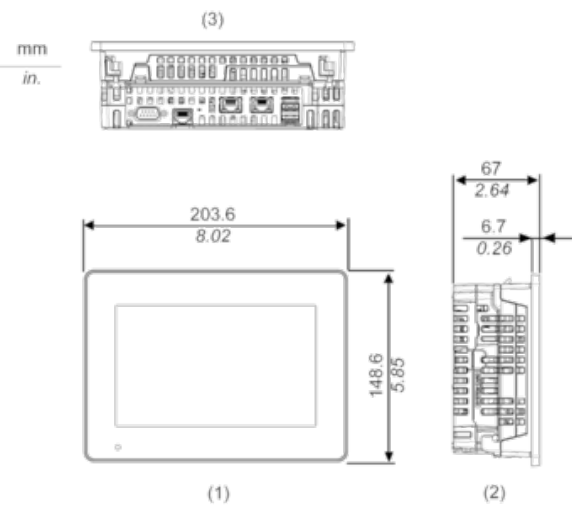
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu HMIDT351

Dimensions Drawings

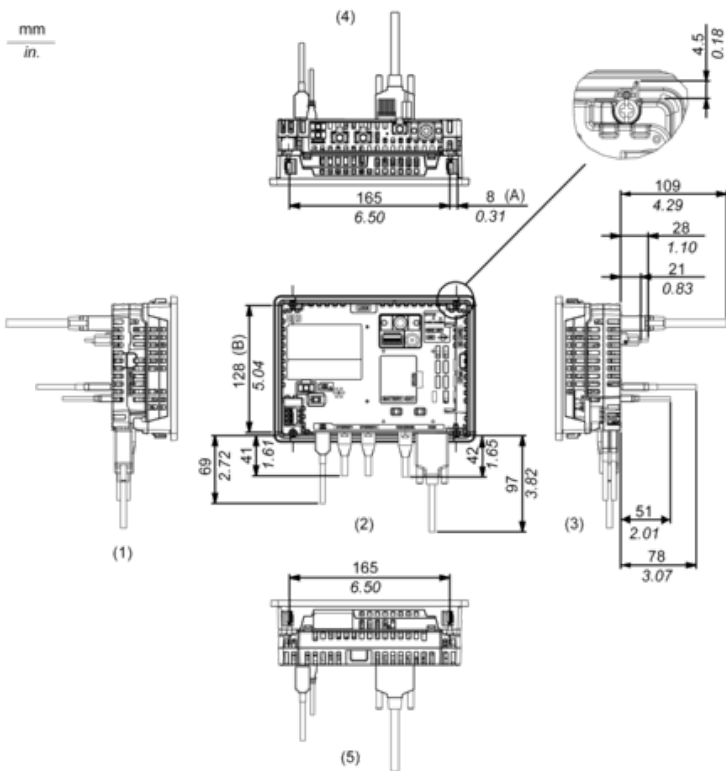
External Dimensions

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

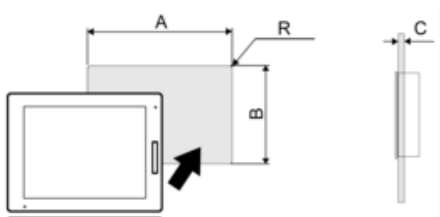
Arkusz danych produktu

HMIDT351

Mounting and Clearance

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

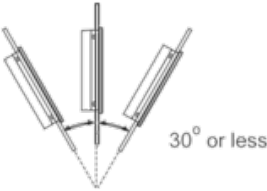
A	B	C	R
190 (+1/-0)	135 (+1/-0)	1.6...5	3 max.

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

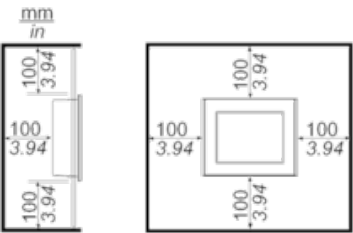


When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Arkusz danych produktu HMIDT351

Mounting and Clearance

Clearance



Zalecane zamienniki