

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony GTUX Series eXtreme Display 12.0-inch Wide, Outdoor use, Rugged, Coated

HMIDT65X

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Touchscreen resolution	1024 x 1024
Rozdzielczość w pikselach	1280 x 800
Rozmiar wyświetlacza	12.1 cala
Proporcje ekranu	4:3
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 pikseli WVGA
Kolor wyświetlacza	262144 kolorów
Luminancja	1000 cd/m²
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Wymiary wycięcia (otworu)	295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm
Szerokość	308,5 mm
Wysokość	230,5 mm
Głębokość	68 mm
Masa produktu	3,2 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP66f IP67f Panel przedni: Type 4X
Normy	UL 61010 UL 121201

	CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 No 61010-1 IEC 61132-2
Certyfikaty produktu	KC CE RCM EAC ATEX zone 2/22 IEC-Ex UL CSA UKCA UKEX
Temperatura otoczenia dla pracy	-30...70 °C zgodnie z EN 61131-2
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C
Stopień zanieczyszczenia	2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych Odporność na promieniowanie UV
Wilgotność względna	10...90 % nie kondensujący
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność na wibracje	7 mm constant amplitude (f = 5...9 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2 19.6 m/s² (f = 9...150 Hz) zgodnie z EN/IEC 61131-2
Odporność na wstrząsy	392 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	18,6 cm
Szerokość opakowania 1	33 cm
Długość opakowania 1	43 cm
Waga opakowania 1	4,605 kg
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	35 cm
Szerokość opakowania 2	42 cm
Długość opakowania 2	45 cm
Waga opakowania 2	9,94 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	10
Wysokość opakowania 3	54 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	120 cm
Waga opakowania 3	47,84 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

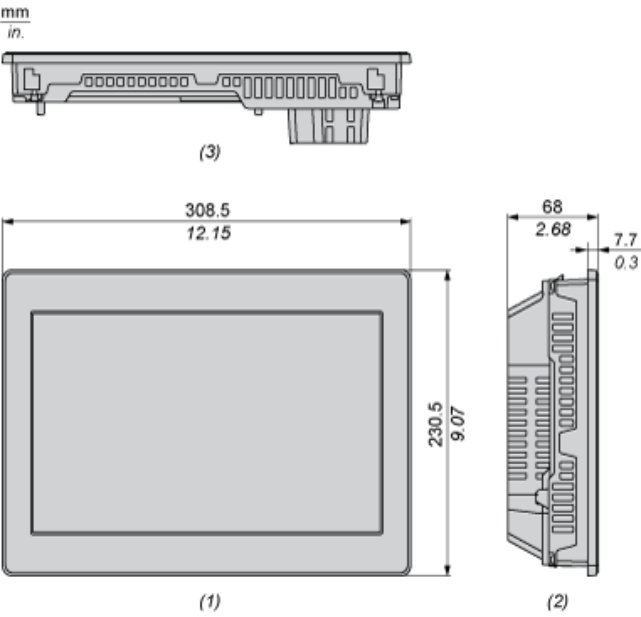
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu HMIDT65X

Dimensions Drawings

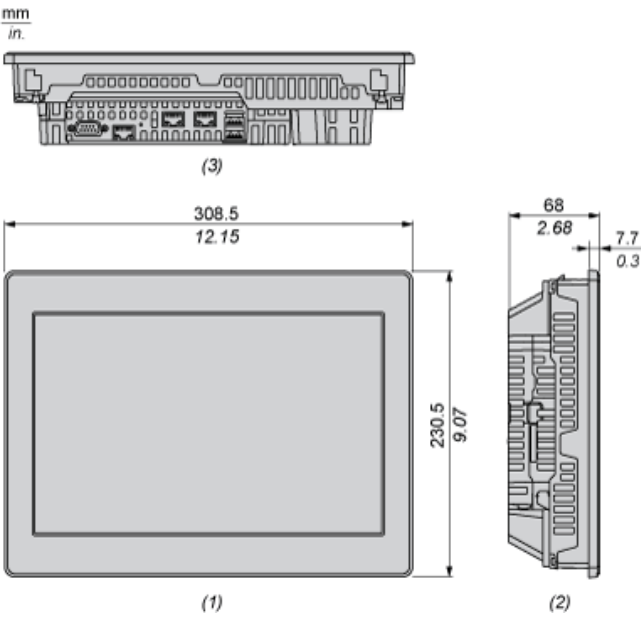
External Dimensions

Display Unit



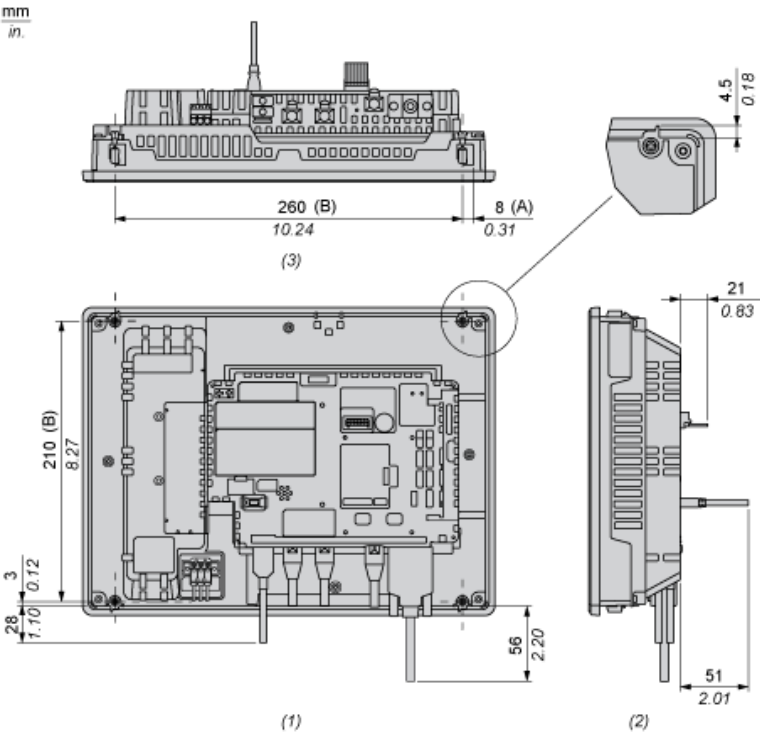
- 1 : Front
- 2 : Left
- 3 : Bottom

Display Unit with Box Module



- 1 : Front
- 2 : Left
- 3 : Bottom

Dimensions with Cables



- (A) : Rotation area of the fastener
(B) : Pitch of the enter of installation fastener screws
1 : Rear
2 : Right
3 : Bottom

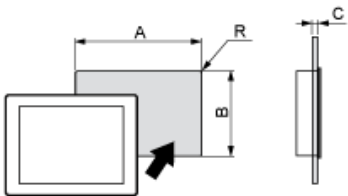
Arkusz danych produktu

HMIDT65X

Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

A	B	C	R
295 (+1/-0)	217 (+1/-0)	1.6...5	3 max.

Dimensions in in.

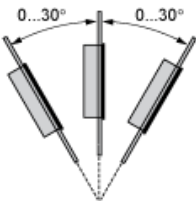
A	B	C	R
11.61 (+0.04/-0)	8.54 (+0.04/-0)	0.06...0.2	0.12 max.

Arkusz danych produktu HMIDT65X

Mounting and Clearance

Installation Requirements

Mounting Angle



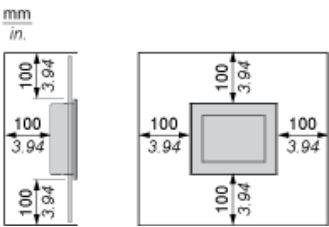
When installing this product in a slanted position, the product face should not incline more that 30°.

Arkusz danych produktu

HMIDT65X

Mounting and Clearance

Clearance



Zalecane zamienniki