



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony GTU
Produkt eller type komponent	Avansert berøringsskjermpanel
Terminal type	Touchscreen display
[Us] matespenning	12...24 V DC strømforsyning
Spenningsgrenser	10,8...28,8 V
Strømforbruk i W	6,5 W
Startstrøm	30 A

Komplementær

Touchscreen resolution	1024 x 1024
Pixel oppløsning	800 x 480
Visningsstørrelse	7 tommer
Størrelsesforholdet	4:3
Displaytype	Farge TFT LCD
Skjermopløsning	800 x 480 pixels WVGA
Displayfarge	262144 farger
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer
Berøringspanel	Single touch analogue resistive
Type nedkjøling	Naturlig konveksjon
Installasjonstype	Innendørs installasjon
Mål på utsparring	190 (+ 1/- 0) x 135 (+ 1/- 0) mm
Bredde	203,6 mm
Høyde	148,6 mm
Dybde	36 mm
Vekt	1,2 kg

Miljø

IP-grad	Front panel: IP66 Front panel: IP67
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X front panel
Standarder	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Class I division 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Produktsertifikater	CULus[RETURN]RCM[RETURN]CE[RETURN]KC[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Omgivelsestemperatur for drift	0...60 °C i samsvar med IEC 61131-2
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	10...90 % ikke-kondenserende
Driftshøyde	2000 m
Vibrasjonsmotstand	3.5 mm konstant amplitude (f = 5...9 Hz) i samsvar med IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9...150 Hz) i samsvar med IEC 61131-2
Støtmotstand	147 m/s² i samsvar med IEC 61131-2
Elektromagnetisk kompatibilitet	Immunitetstest for elektrostatisk utladning nivå 3 conforming to IEC 61000-4-2

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,5 cm
Pakke 1 Bredde	21 cm
Pakke 1 Vekt	26,5 cm
Package 1 Weight	1,6 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	2
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	3,78 kg
Enhetstype pakke 3	CAR
Antall enheter i pakke 3	8
Pakke 3 Høyde	33,5 cm
Pakke 3 Bredde	45,5 cm
Pakke 3 Lengde	55 cm
Pakke 3 Vekt	13,012 kg

Bærekraftig

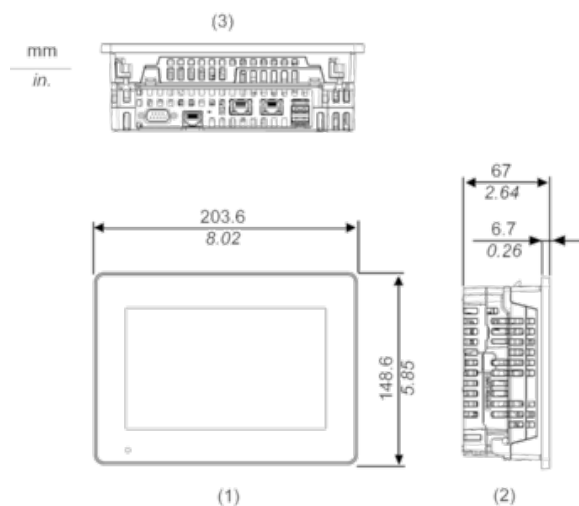
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

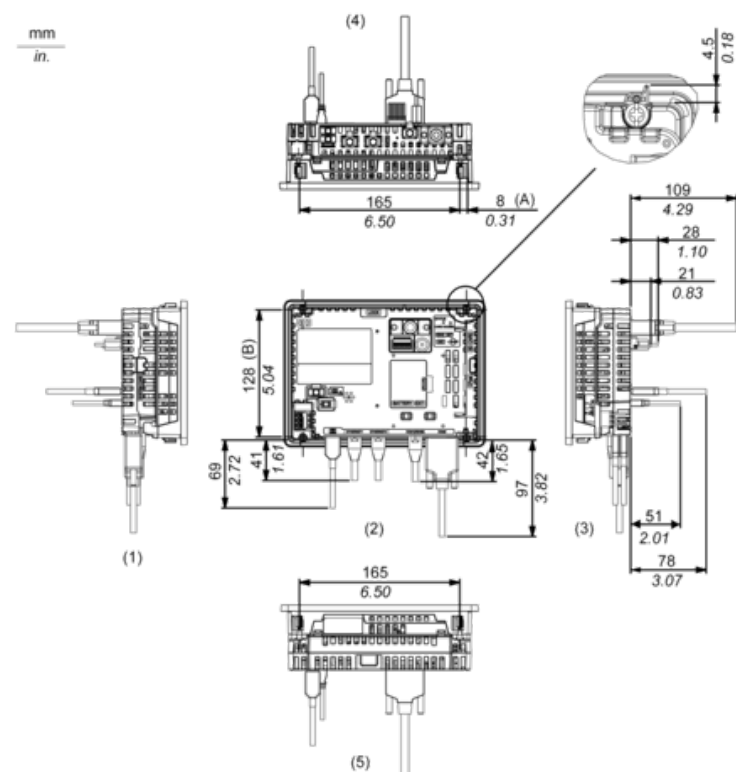
External Dimensions

Display Unit with Box Module



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Installation with Installation Fasteners and Dimensions with Cables

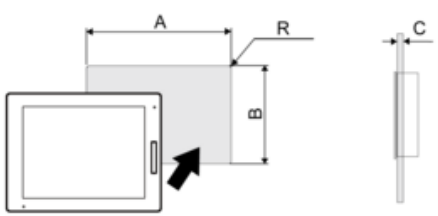


- (A) Rotation area of the fastener
- (B) Pitch of the center of installation fastener screws

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

Mounting

Panel Cut Dimensions



Dimensions in mm

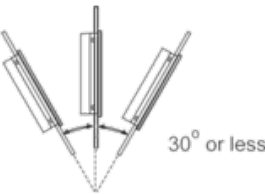
A	B	C	R
190 (+1/-0)	135 (+1/-0)	1.6...5	3 max.

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).

Clearance

