



Hoofd

Range of product	Harmony GTU
Product or component type	Geavanceerd aanraakschermpaneel
Type aansluitklem	Aanraakscherm
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC voeding
Voedingsspanningsgrenzen	10,8...28,8 V
Maximaal energieverbruik in W	6,5 W
Inschakelstroom	30 A

Complementair

Touchscreen resolutie	1024 x 1024
Pixelresolutie	1280 x 800
Afmeting display	10.1 inch
Aspectverhouding	4:3
Displaytype	Kleur TFT lcd
Resolutie display	1280 x 800 pixels WVGA
Kleur display	262144 kleuren
Levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
Aanraakpaneel	Single-touch analogoog resistief
Type koeling	Natuurlijke convectie
Installatietype	Installatie binnenshuis
Afmetingen uitsnijding	255 (+ 1/- 0) x 185 (+ 1/- 0) mm
Width	268,5 mm
Height	198,5 mm
Diepte	67 mm
Net weight	2,5 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	Voorpaneel: IP66 Voorpaneel: IP67
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X voorpaneel
Normen	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasse I afdeling 2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61132-2
Productcertificaten	RCM[RETURN]CULus[RETURN]KC[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °C conform aan IEC 61131-2
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-20...60 °C
Relatieve vochtigheid	10...90 % niet-condenserend
Bedrijfshoogte	2000 m
Trillingsweerstand	3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) conform aan IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) conform aan IEC 61131-2
Schokbestendigheid	147 m/s ² conform aan IEC 61131-2
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest niveau 3 conforming to IEC 61000-4-2

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21 cm
Package 1 Width	33 cm
Package 1 Length	37 cm
Package 1 Weight	3,853 kg
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	43 cm
Package 2 Width	35,5 cm
Package 2 Length	45,5 cm
Package 2 Weight	8,769 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	10
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	96,69 kg

Duurzaamheid van het aanbod

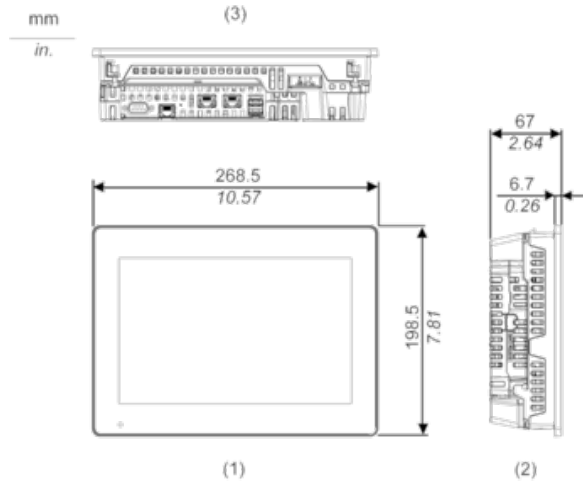
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

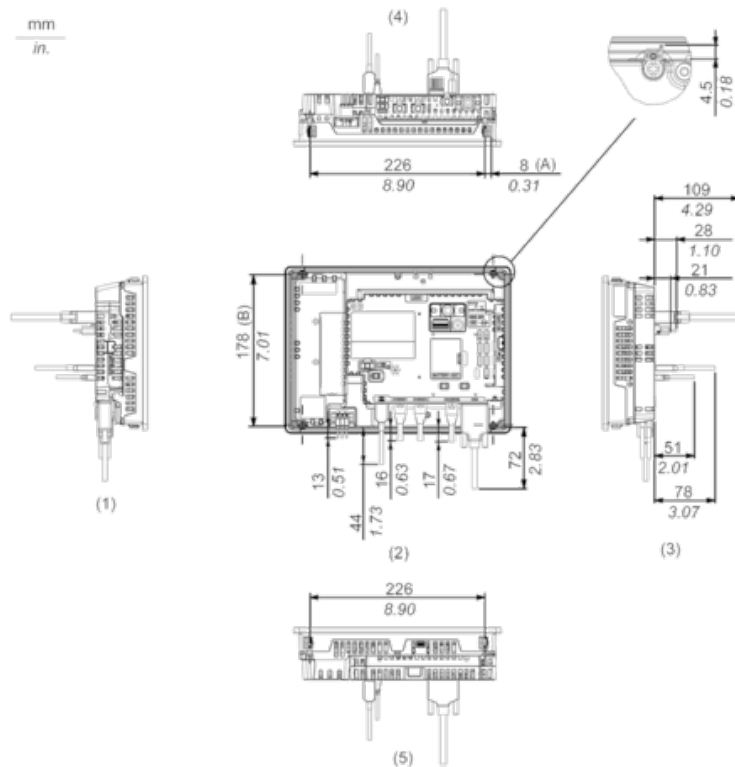
Äußere Abmessungen

Anzeigegerät mit Box-Modul



- 1 Vorderseite
- 2 Linke Seite
- 3 Unterseite

Installation mit Montagehaltern und Abmessungen mit Kabeln

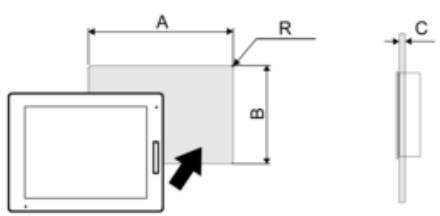


- (A) Drehbereich des Montagehalters
- (B) Gewindegang der Montageschrauben

- 1 Rechte Seite
- 2 Vorderseite
- 3 Linke Seite
- 4 Unterseite
- 5 Oberseite

Montage

Abmessungen des Schalttafelausschnitts



Abmessungen in mm

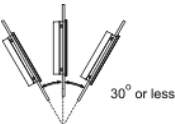
A	B	C	R
255 (+1/-0)	185 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

Abmessungen in in.

A	B	C	R
10,04 (+0,04/-0)	7,28 (+0,04/-0)	0,06 bis 0,2	0,12 max.

Installationsanforderungen

Montagewinkel



Bei Montage dieses Produkts in schräger Position mit einer Neigung von mehr als 30° darf die Umgebungstemperatur nicht höher sein als 40 °C (104 °F). Gegebenenfalls müssen Sie eine Gebläseluftkühlung (Ventilator, Klimaanlage) einsetzen, damit eine Umgebungsbetriebstemperatur von höchstens 40 °C (104 °F) gewährleistet ist.

Abstände

