



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTU
Produkt- oder Komponententyp	Erhabener Touchscreen
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 24 V DC Stromversorgung
Versorgungsspannungsgrenze	10,8...28,8 V
Leistungsaufnahme in W	6,5 W
Einschaltstrom	30 A

Zusatzmerkmale

Auslöseeinheitstyp	1024 x 1024
Pixelauflösung	800 x 480
Displaygröße	7 Zoll
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	800 x 480 Pixel WVGA
Anzeigefarbe	262144 Farben
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50.000 Stunden
Touch Panel	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Installationstyp	Innenmontage
Abmessungen des Ausschnitts	190 (+ 1/- 0) x 135 (+ 1/- 0) mm
Breite	203,6 mm
Höhe	148,6 mm
Tiefe	36 mm
Produktgewicht	1,2 kg

Montage

Schutzart (IP)	Frontplatte: IP66 Frontplatte: IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontplatte
Standards	UL 508 ANSI/ISA 12-12-01 Klasse I Division 2 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	CULus[RETURN]RCM[RETURN]CE[RETURN]KC[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s ² entspricht IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,5 cm
VPE 1 Breite	21 cm
VPE 1 Länge	26,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,6 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,78 kg
VPE 3 Art	CAR
VPE 3 Menge	8
VPE 3 Höhe	33,5 cm
VPE 3 Breite	45,5 cm
VPE 3 Länge	55 cm
VPE 3 Gewicht	13,012 kg

Nachhaltigkeit

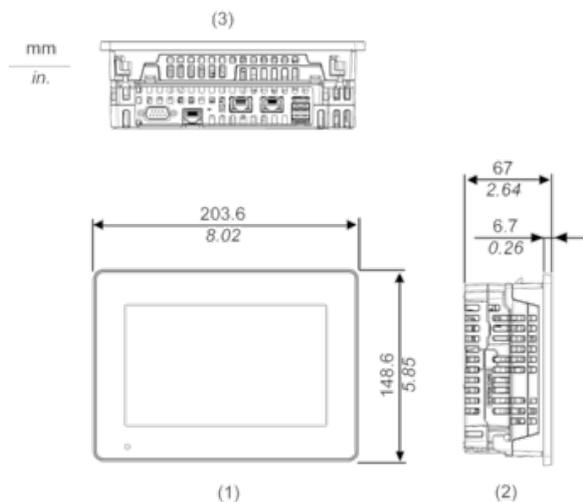
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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

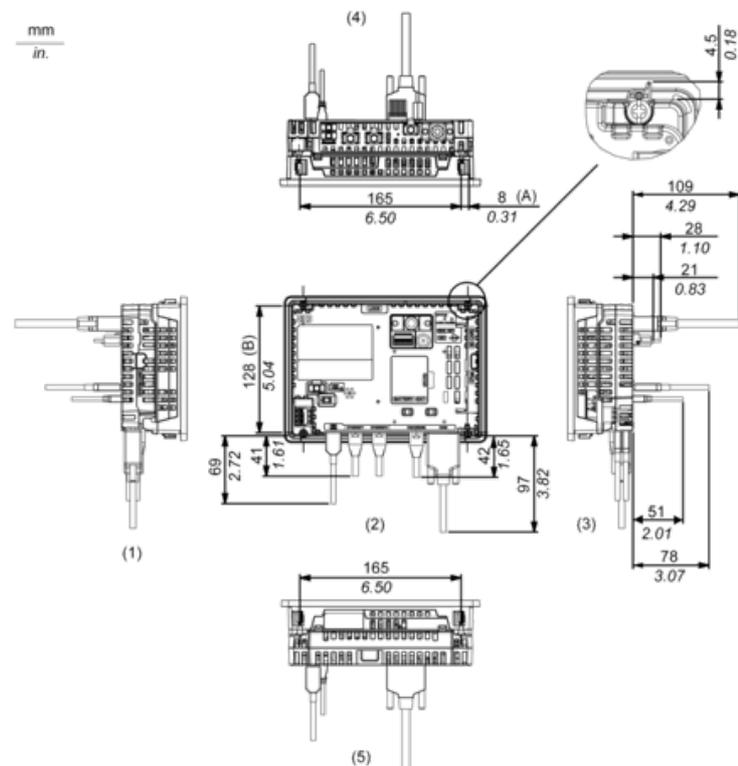
Äußere Abmessungen

Anzeigergerät mit Box-Modul



- 1 Vorderseite
- 2 Linke Seite
- 3 Unterseite

Installation mit Montagehaltern und Abmessungen mit Kabeln

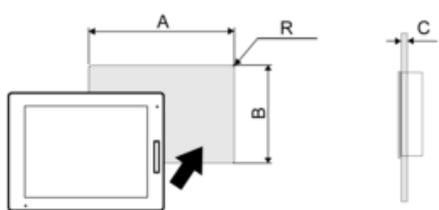


- (A) Drehbereich des Montagehalters
- (B) Gewindegang der Montageschrauben

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

Montage

Abmessungen des Schaltfelausschnitts



Abmessungen in mm

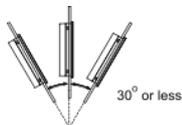
A	B	C	R
190 (+1/-0)	135 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

Abmessungen in in.

A	B	C	R
7,48 (+0,04/-0)	5,31 (+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

