



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony GTU
Produkt oder Komponententyp	Erhabener Touchscreen
Klemmentyp	Touchscreen-Display

Zusatzmerkmale

Pixelauflösung	800 x 480
Touchscreen resolution	800 x 480
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12...24 V DC Stromversorgung
Versorgungsspannungsgrenzen	10,8...28,8 V
Leistungsaufnahme in W	6,5 W
Anzeigegröße	7 inch
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Displayauflösung	800 x 480 Pixel WVGA
Anzeigefarbe	262144 Farben
Rückbeleuchtungs-Lebensdauer	50000 Stunden
Touch Panel	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Installationstyp	Innenmontage
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Einschaltstrom	30 A
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)	IP66 Frontblende: IP67 Frontblende:
----------------	--

Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontblende
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 RCM CE KC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C entspricht EN 61131-2
Umgebungstemperatur zur Lagerung	-20...60 °C
Verschmutzungsgrad	2
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	2000 m
Vibrationsfestigkeit	3,5 mm, konstante Amplitude (f = 5...9 Hz) entspricht EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) entspricht EN/IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	147 m/s ² entspricht EN/IEC 61131-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung Level 3 entspricht EN/IEC 61000-4-2

Nachhaltigkeit

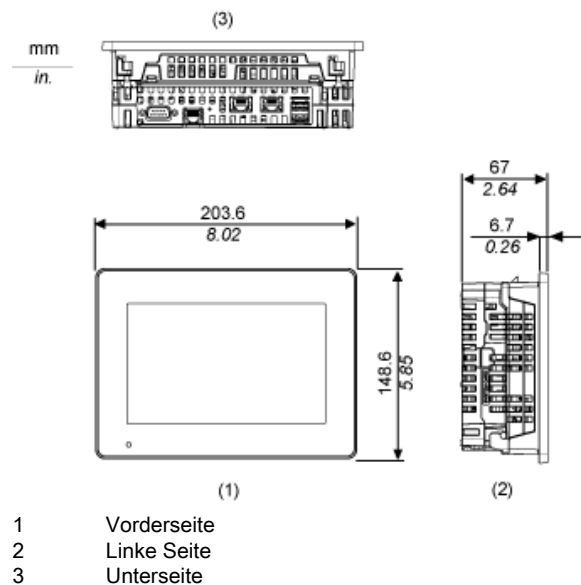
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung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

Vertragliche Gewährleistung

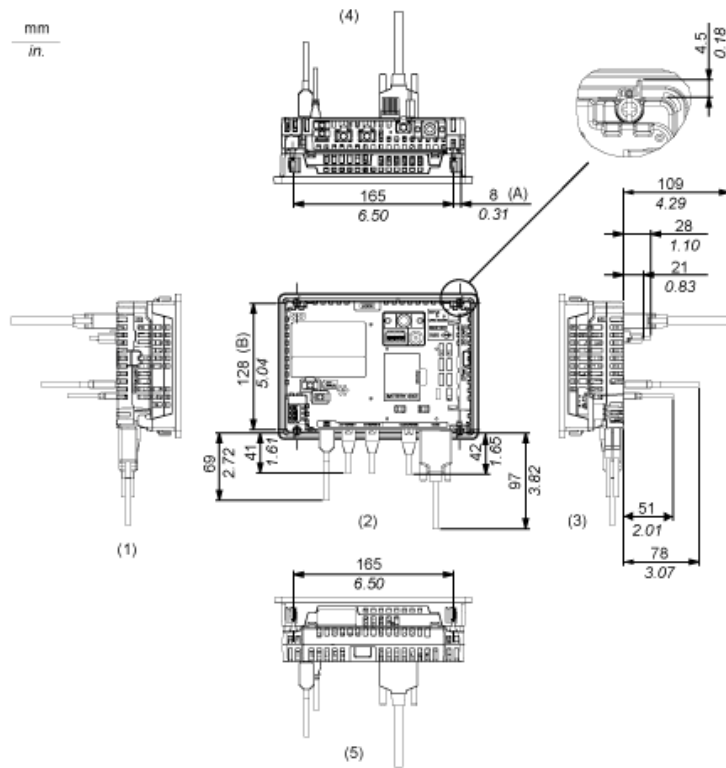
Garantie	18 months
----------	-----------

Äußere Abmessungen

Anzeigegerät mit Box-Modul



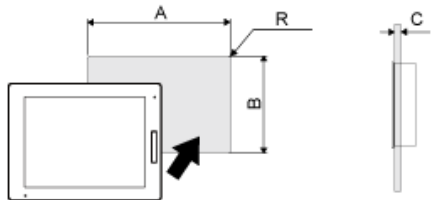
Installation mit Montagehaltern und Abmessungen mit Kabeln



- (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

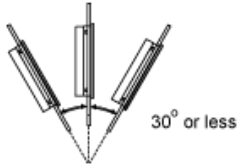
A	B	C	R
190 (+1/-0)	135 (+1/-0)	1,6 bis 5	3 max.

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

