



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	1280 x 800
Displaygröße	10,1 Zoll
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	Integriertes Farb-TFT-LCD Display
Displayauflösung	1280 x 800 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	255 (+ 1/- 0) x 185 (+ 1/- 0) mm
Breite	268,5 mm
Höhe	198,5 mm
Tiefe	67 mm
Produktgewicht	2,5 kg

Montage

Schutzart (IP)	Frontplatte: IP66 Frontplatte: IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 4X Frontplatte
Normen	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	RCM[RETURN]CULus[RETURN]KC[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]UKEX
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	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	21 cm
VPE 1 Breite	33 cm
VPE 1 Länge	37 cm
VPE 1 Gewicht	3,853 kg
VPE 2 Art	CAR
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	43 cm
VPE 2 Breite	35,5 cm
VPE 2 Länge	45,5 cm
VPE 2 Gewicht	8,769 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	10
VPE 3 Höhe	80 cm
VPE 3 Breite	120 cm
VPE 3 Länge	110 cm
VPE 3 Gewicht	96,69 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
RoHS exemption information	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

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------