

Produktdatenblatt

Eigenschaften

HMI DT35XFH

Harmony GTUX 7" W Outdoor HMI
Touch-Display resistiv, Schutzlackierung,
Edelstahlfront



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony GTUX
Produkt- oder Komponententyp	Extreme touchscreen panel
Klemmen-Typ	Touchscreen-Display
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 V DC Stromversorgung
Versorgungsspannungsgrenze	8...28,8 V
Leistungsaufnahme in W	12,5 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
Leuchtdichte	1000 cd/m²
Touch Panel	Resistiver, analoger Single-Touchscreen
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Abmessungen des Ausschnitts	394 (+ 1/- 0) x 250 (+ 1/- 0) mm
Breite	203,6 mm
Höhe	148,6 mm
Tiefe	37 mm
Produktgewicht	1,3 kg

Montage

Schutzart (IP)	IP66f IP67f Frontplatte: Typ 4X
Standards	UL 61010 UL 121201 CSA C22.2 Nr. 213 CSA C22.2 Nr. 61010-1 IEC 61132-2
Produktzertifizierungen	KC[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]ATEX zone 2/22[RETURN]IEC-Ex[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]UKCA[RETURN]JKEX
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...65 °C entspricht IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...70 °C
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungseigenschaften	3C3 UV-beständig
Relative Feuchtigkeit	10...90 % nicht kondensierend

Betriebshöhe	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	7 mm constant amplitude ($f = 5 \dots 9$ Hz) entspricht IEC 61131-2 19.6 m/s ² ($f = 9 \dots 150$ Hz) entspricht IEC 61131-2
Stoßfestigkeit	392 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	14,1 cm
VPE 1 Breite	26,5 cm
VPE 1 Länge	21,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,626 kg
VPE 2 Art	S04
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	40,0 cm
VPE 2 Länge	60,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,039 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	150,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	120,0 cm
VPE 3 Gewicht	64,032 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
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 Monate
----------	-----------