

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

HMISTO735

touch panel screen, Harmony STO & STU,
4.3inch wide, Ethernet



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony STO & STU
Tip proizvoda ili komponente	Ekran operatorskog panela osetljivog na dodir
Namena softvera	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Operativni sistem	Harmony

Dopunske informacije

Veličina displeja	4.3 inch
Tip displeja	TFT LCD u boji
Boja displeja	65536 boja
Rezolucija displeja	480 x 272 piksela
Operatorski panel osetljiv na dodir	Analogni
Životni vek pozadinskog osvetljenja	50000 časova sa bela
Jačina osvetljenja	16 nivoa putem operatorskog panela osetljivog na dodir
Font teksta	ASCII (evropski znakovi) Ćirilica Tajvanski (tradicionalni kineski) Kineski (pojednostavljen kineski jezik) Japanski (ANK, Kanji) Korejski
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC - 10...20 %
Potrošnja	8,1 W
Broj strana	8999
Ethernet port	10BASE-T/100BASE-TX
Opis memorije	Rezervna kopija podataka 512 kB Memorija aplikacije 26 MB
Integrirani načini povezivanja	1 USB 2.0 tip mini B 1 USB 2.0 tip A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45
Napajanje	Spoljašnji izvor napajanja
Sat realnog vremena	With RTC-battery set opciono
Protokoli koji se mogu učitati	Modbus TCP Modbus Protokoli drugih proizvođača opreme
Kompatibilnost grupe proizvoda	Omron Mitsubishi Siemens Allen-Bradley
Način fiksiranja	By 2 installation fasteners, montaža na 1.5 do 6 mm debljina panela
Materijal kućišta	PPT
Materijal prednje strane	Plastika

Dimenzije izreza	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
Masa proizvoda	0,22 kg

Okruženje

Standardi	UL 61010-2-201 EN 61131-2 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 UL 61010-1 ANSI/ISA 12.12.01
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]C-Tick[RETURN]ATEX zona 2/22[RETURN]KCC[RETURN]UL[RETURN]cUL[RETURN]UKCA
Temperatura okoline za rad uređaja	0...50 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...60 °C
Relativna vlažnost	10...90 % bez kondenzacije
Nadmorska visina za rad	2000 m
Ip stepen zaštite	IP65f (prednji panel) IP20 (zadnji panel)
Nema stepen zaštite	NEMA 4X/13 prednji panel (upotrebu u zatvorenom)
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 61131-2
Otpornost na vibracije	1 gn (f = 5...150 Hz) u skladu sa IEC 61131-2 3.5 mm konstanta amplituda (f = 5...150 Hz) u skladu sa IEC 61131-2
Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost na emisije vezane sa zračenjem EM polja - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Otpornost na elektrostatika pražnjenja - test level: 8 kV nivo 3 (pražnjenje u vazduhu) conforming to EN 61000-4-2 Otpornost na elektrostatika pražnjenja - test level: 6 kV nivo 3 (direktni kontakt) conforming to EN 61000-4-2

Pakovanje

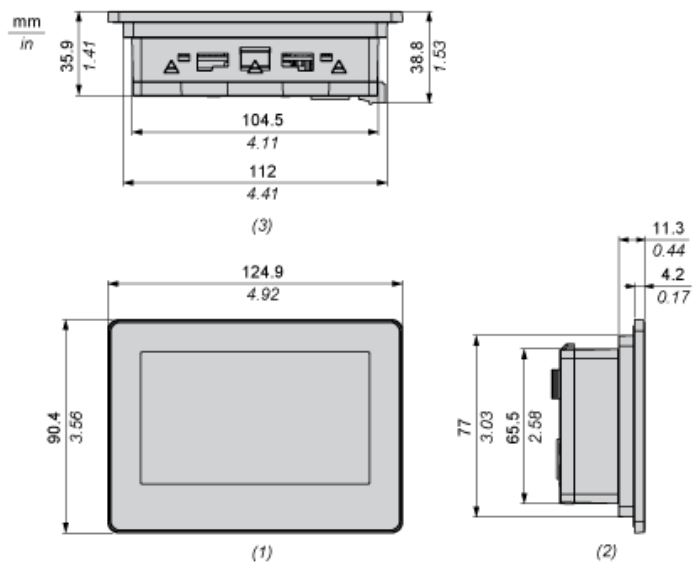
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,2 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	18,2 cm
Package 1 Weight	532,5 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6836 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	110 cm
Package 3 Weight	178440 g

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da

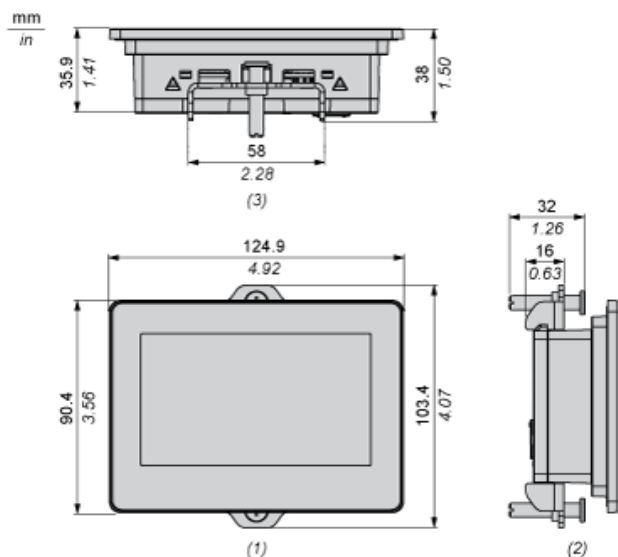
Izjava o zaštiti okoliša	🔗 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	🔗 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

External Dimensions



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

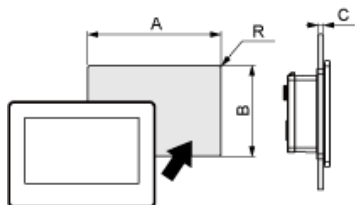
Dimensions with Installation Fasteners



- 1 Front
- 2 Left
- 3 Bottom

Mounting

Panel Cut-out Dimensions



Dimensions in mm

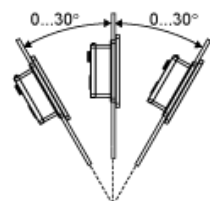
Description	A	B	C	R
Without adapter	112.5	77.5	1.5...6	3 max.
With adapter	105	66	1.5...6	3 max.

Dimensions in in.

Description	A	B	C	R
Without adapter	4.43	3.05	0.06...0.24	0.12 max.
With adapter	4.13	2.6	0.06...0.24	0.12 max.

Installation Requirements

Mounting Angle



When installing this product in a slanted position with an incline more than 30°, the ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F). You may need to use forced air cooling (fan, A/C) to ensure the ambient operating temperature is 40 °C or less (104 °F or less).

Clearance

