

Scheda dati

Specifiche



Touch panel widescreen da 4,3 ", Ethernet

HMISTO735

Prezzo: 462,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony STO & STU
Tipo Prodotto	Pannello touch screen
Pacchetto software	EcoStruxure Operator Terminal Expert
Processore	ARM926EJ-S

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4,3 pollici
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50.000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli tramite pannello a sfioramento
Font carattere	ASCII (caratteri europei) Cirillico Taiwanese (cinese tradizionale) Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V DC - 10...20 %
Potenza assorbita W	8,1 W
Numero di pagine	8999
Porta Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
descrizione memoria	Back up dati 512 kb Memoria applicazione 26 MB
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A 1 Ethernet TCP/IP - RJ45
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio in tempo reale	Con set batteria RTC opzionale
Protocolli scaricabili	Modbus TCP Modbus Protocolli di terze parti
Compatibilità Gamma	Omron Mitsubishi Siemens Allen-Bradley
Tipo di fissaggio	By 2 installation fasteners, montaggio su pannello con spessore da 1,5 a 6 mm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Cassetta	PPT
Materiale parte frontale	Plastica
Cut-out dimensions	77.5 x 112.5 mm 66 x 105 mm with mounting adaptor
altezza	90,4 mm
larghezza	124,9 mm
profondità	38,8 mm
peso prodotto	0,22 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	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
Certificazioni Prodotto	CE C-Tick ATEX zone 2/22 KCC UL cUL UKCA
Temperatura Ambiente	0...50 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Grado di protezione IP	IP65f (pannello frontale) IP20 (pannello posteriore)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X/13 pannello frontale (uso interno)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2 3,5 mm ampiezza costante (f = 5...150 Hz) conforme a IEC 61131-2
Compatibilità elettromagnetica	Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz) Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 8 kV livello 3 (scarica d'aria) conforme a EN 61000-4-2 Resistenza alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV livello 3 (contatto diretto) conforme a EN 61000-4-2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,200 cm
Confezione 1: larghezza	13,800 cm
Confezione 1: profondità	18,600 cm
Peso imballo (Kg)	534,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 cm

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,840 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	288
Confezione 3: altezza	110,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	178,440 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	686 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	27 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	658 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Senza gas fluorurati (F-gas)	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	7155ec3f-2b83-4049-8830-d31f9c3341be
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	No
Senza silicone	No

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

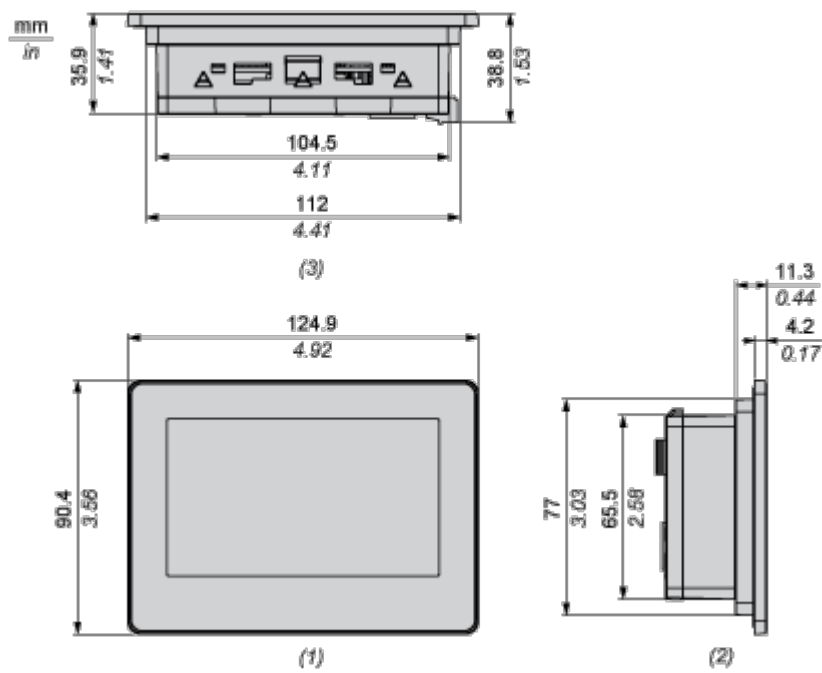
 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	17
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si



Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

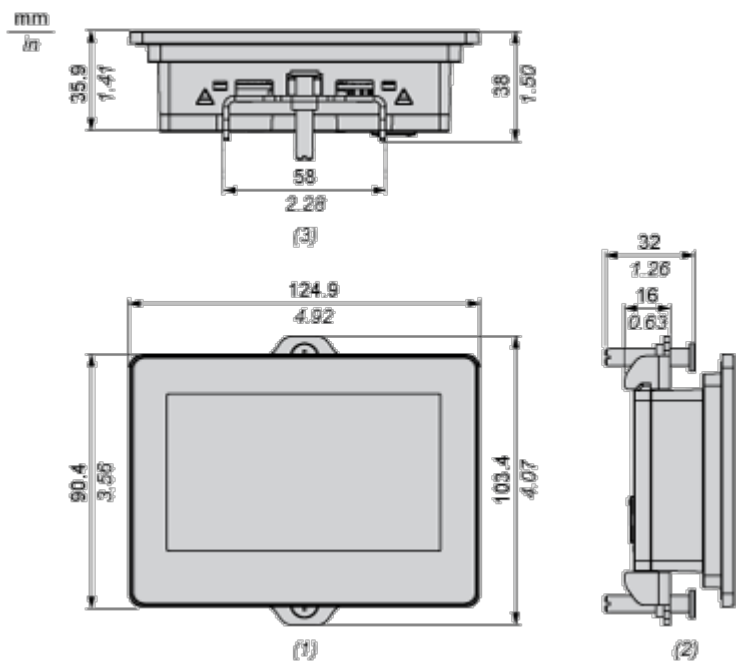
Disegni dimensionali

Dimensioni esterne



- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

Dimensioni con dispositivi di fissaggio

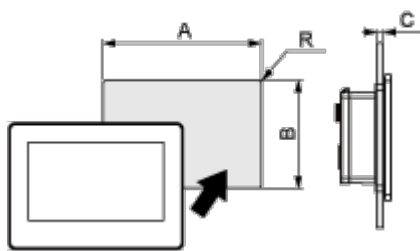


- 1 Anteriore
- 2 Sinistra
- 3 Inferiore

Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Dimensioni dell'apertura del pannello



Dimensioni in mm

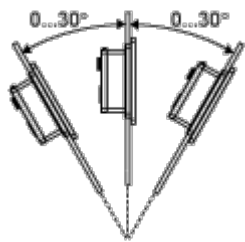
Descrizione	A	B	C	R
Senza adattatore	112,5	77,5	1,5...6	3 max.
Con adattatore	105	66	1,5...6	3 max.

Dimensioni in in.

Descrizione	A	B	C	R
Senza adattatore	4,43	3,05	0,06...0,24	0,12 max.
Con adattatore	4,13	2,6	0,06...0,24	0,12 max.

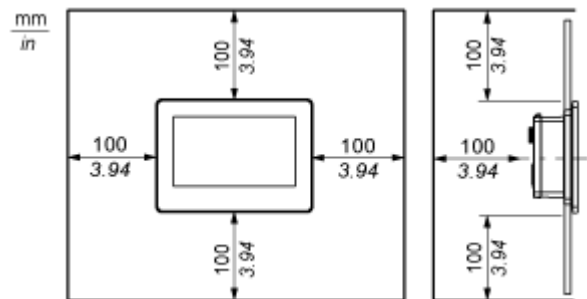
Requisiti per l'installazione

Angolo di montaggio



Quando si installa questo prodotto in posizione inclinata con angolo maggiore di 30°, la temperatura ambiente non deve superare 40 °C (104 °F). Potrebbe essere necessario l'uso di aria di raffreddamento forzata (ventilatori, A/C) per assicurare che la temperatura ambiente sia al massimo 40°C (massimo 104°F).

Distanza



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony STO



Compact body



Enable remote monitoring by PC, tablet and smartphone



Crisp and clear visualization



Easy data handling with USB



Connect with various devices



Create highly responsive screens with ease by configuration software "EcoStruxure™ Operator Terminal Expert"



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

