



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony ST6
Tipo prodotto	Touch panel screen
Descrizione software	Web interface for operator
Processore	ARM Cortex-A8

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	4 inch
Tipo display	Display TFT LCD a colori
Colore display	16 milioni di colori
Risoluzione display	480 x 272 pixels
Schermo digitale	Resistivo analogico single touch
Durata luce posteriore	50000 ore con bianco
Luminosità	16 livelli
Font carattere	ASCII ASCII (caratteri europei) Katakana
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC (+/- 20 %)
Corrente di spunto	30 A
Segnalazione locale	LED di stato verde, fisso per offline LED di stato verde, fisso per operativo LED di stato verde, lampeggiante per operativo LED di stato verde, faded per stand-by LED di stato arancione, lampeggiante per software starting up LED di stato rosso, fisso per Alimentazione (ON) LED di stato rosso, lampeggiante per operativo LED di stato rosso, off per Alimentazione (OFF)
Potenza assorbita W	6,9 W
Frequenza del processore	800 MHz
Porta Ethernet	10/100BASE
Descrizione memoria	512 MB device memory 512 MB user data memory 128 kB memoria backup
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo Aparte posteriore 1 Ethernet - femmina RJ45parte inferiore
Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio tempo reale	Integrato 0...50 °C Integrato 10...90 % RH
Tipo di fissaggio	Con 2 viti, montaggio su 1.6...5 mm thick panel conforme a UL 61010-2-201 Con 2 viti conforme a EN 61131-2 Con 2 viti conforme a IEC 61000-6-2
Materiale cassetta	PC
Materiale parte frontale	Aluminium
Marking	CE
Cut-out dimensions	118.5 x 92.5 mm panel cut dimension

Altezza	108,5 mm
Larghezza	134,5 mm
Profondità	43 mm
Peso prodotto	0,4 kg

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	2 ms
Standard	EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 EN 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
Certificazioni prodotto	CSA CE "UKCA"
Comandi	2014/35/EU - low voltage directive 2014/30/EU - electromagnetic compatibility
Temperatura ambiente	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	10...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2 (pannello posteriore) IP65 conforme a IEC 61131-2 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4 pannello frontale (per interni) NEMA 13 pannello frontale (in quadro)
Resistenza agli shock	147 m/s ² per 11 ms (X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min)) conforme a EN/IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) conforme a EN/IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz)
Compatibilità elettromagnetica	Prova di immunità ai transitori veloci / burst 2 kV (porte alimentazione) conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst 1 kV (porte segnale) Test immunità scarica elettrostatica 6 kV (scarica contatto) conforme a EN/IEC 61000-4-2 livello 3 Test immunità scarica elettrostatica 8 kV (scarico aria)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,8 cm
Confezione 1: larghezza	18,2 cm
Confezione 1: profondità	13,2 cm
Confezione 1: peso	446,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,352 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	384
Confezione 3: altezza	135,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	120,0 cm
Confezione 3: peso	187,04 kg

Sostenibilità dell'offerta

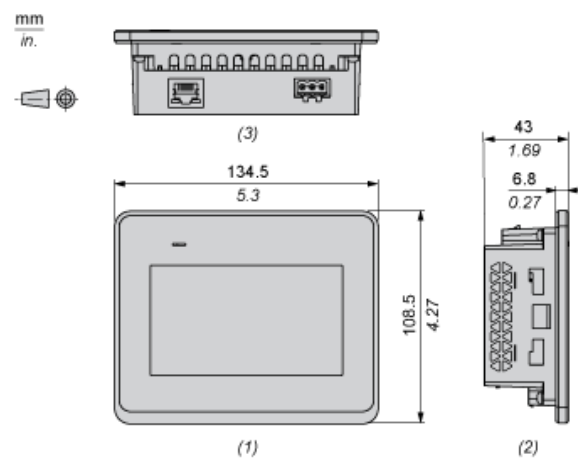
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

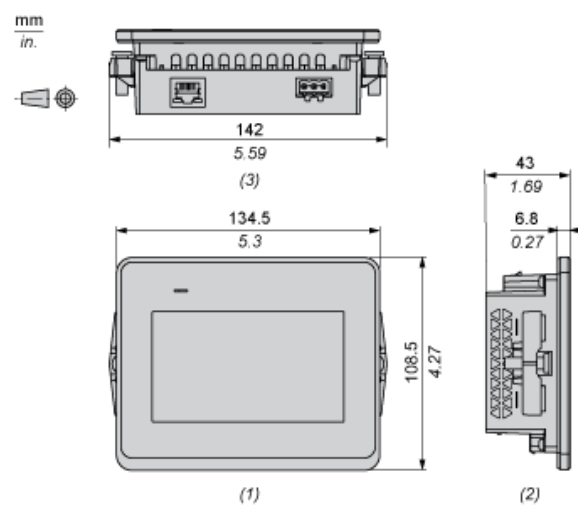
Dimensioni

Dimensioni esterne



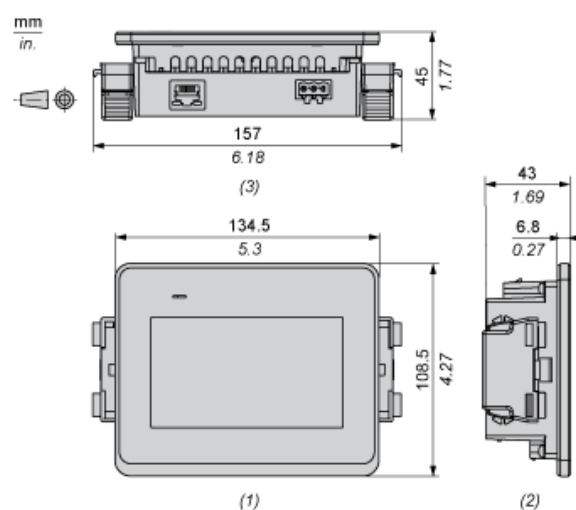
- (1): Anteriore
(2): Sinistra
(3): Inferiore

Dimensioni con dispositivi di fissaggio



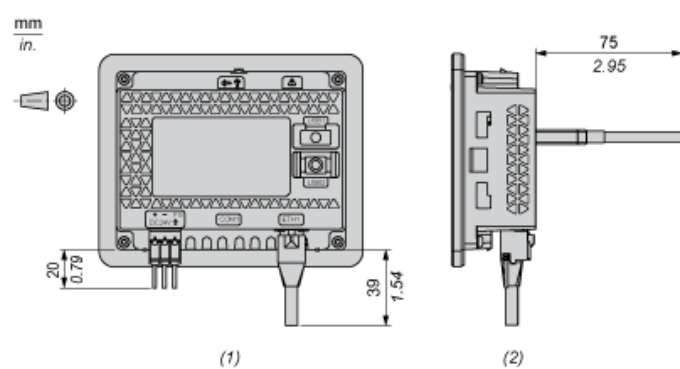
- (1): Anteriore
(2): Sinistra
(3): Inferiore

Dimensioni con fermagli a molla



- (1): Anteriore
(2): Sinistra
(3): Inferiore

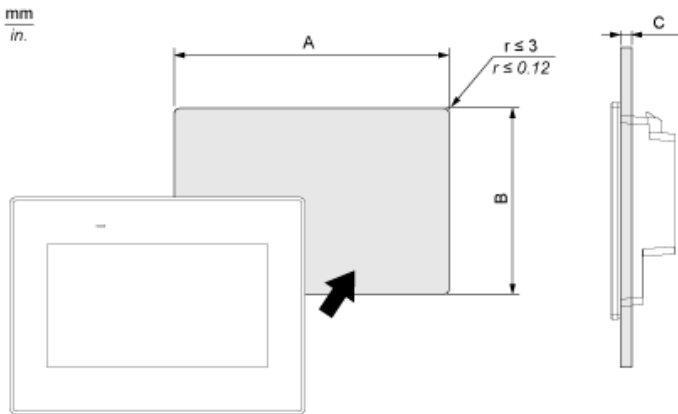
Dimensioni con i cavi



- (1): Posteriore
(2): Destra

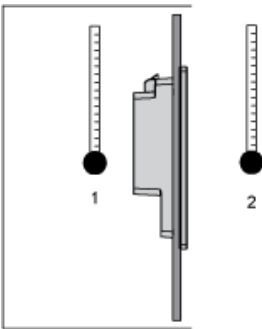
Montaggio

Dimensioni dell'apertura del pannello

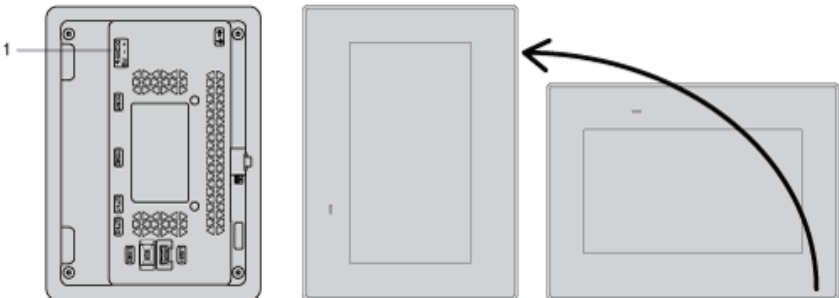


A		B		C Installazione con molla			
				Posizione 1		Posizione 2	
mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
118.5 (+1, -0)	4.67 (+0.04, -0)	92.5 (+1, -0)	3.64 (+0.04, -0)	1.5...4	0.06...0.16	4...6	0.16...0.24

Requisiti per l'installazione

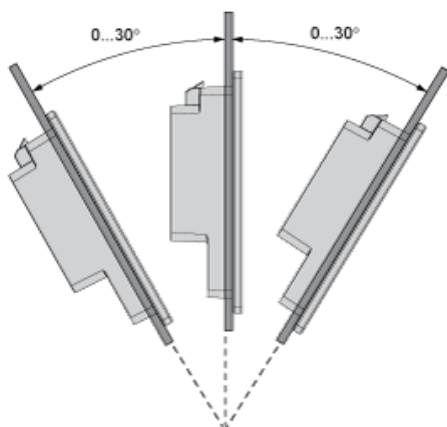


- 1: Temperatura interna
- 2: Temperatura esterna



- 1: Connettore di alimentazione

Angolo di montaggio



Distanza

