



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony STO & STU
Tipo prodotto	Touch panel screen
Descrizione software	Vijeo Designer
Sistema operativo	Harmony
Processore	CPU ARM9

Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	5,7 pollici
Tipo display	Touchscreen colori QVGA TFT
Colore display	65536 colori
Risoluzione display	320 x 240 pixels QVGA
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	50000 ore
Luminosità	16 livelli
Font carattere	Taiwanese (cinese tradizionale) Giapponese (ANK, Kanji) Cinese (cinese semplificato) ASCII Coreano
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Alimentazione	Alimentazione esterna
Limiti tensione alimentazione	20,4...28,8 V
Corrente di spunto	30 A
Potenza assorbita W	6,8 W
Numero di pagine	Limitazione per capacità memoria interna
Frequenza del processore	333 MHz
Descrizione memoria	Memoria applicazione 16 MB Back up dati 64 kB
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 tipo mini B 1 USB 2.0 tipo A Collegamento seriale COM1 - femmina RJ45 - RS232C/RS485 <= 115,2 kbits/s) Alimentazione - morsettiera a vite removibile 1 Ethernet - RJ45
Orologio in tempo reale	Accesso a orologio tempo reale PLC
Protocolli scaricabili	Uni-TE Modbus TCP/IP Protocolli di terzi Modbus
Tipo di fissaggio	Foro Ø 22 mm
Materiale cassetta	PC/PBT and PAA
Marking	With Schneider logo CE
Altezza	129,15 mm
Larghezza	163 mm
Profondità	56,5 mm

Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	7 ms
Standard	UL 1604 FCC Classe A IEC 61000-6-2 EN 61131-2 UL 508
Certificazioni prodotto	UL class 1 Div2 T4A ou T5 C-Tick CULus Marina "UKCA"
Temperatura ambiente	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Umidità relativa	0...85 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529 (pannello posteriore) IP65 conforme a IEC 60529 (pannello frontale)
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X pannello frontale (uso interno)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	27,000 cm
Confezione 1: peso	869,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,315 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	192
Confezione 3: altezza	130,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	187,560 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) 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

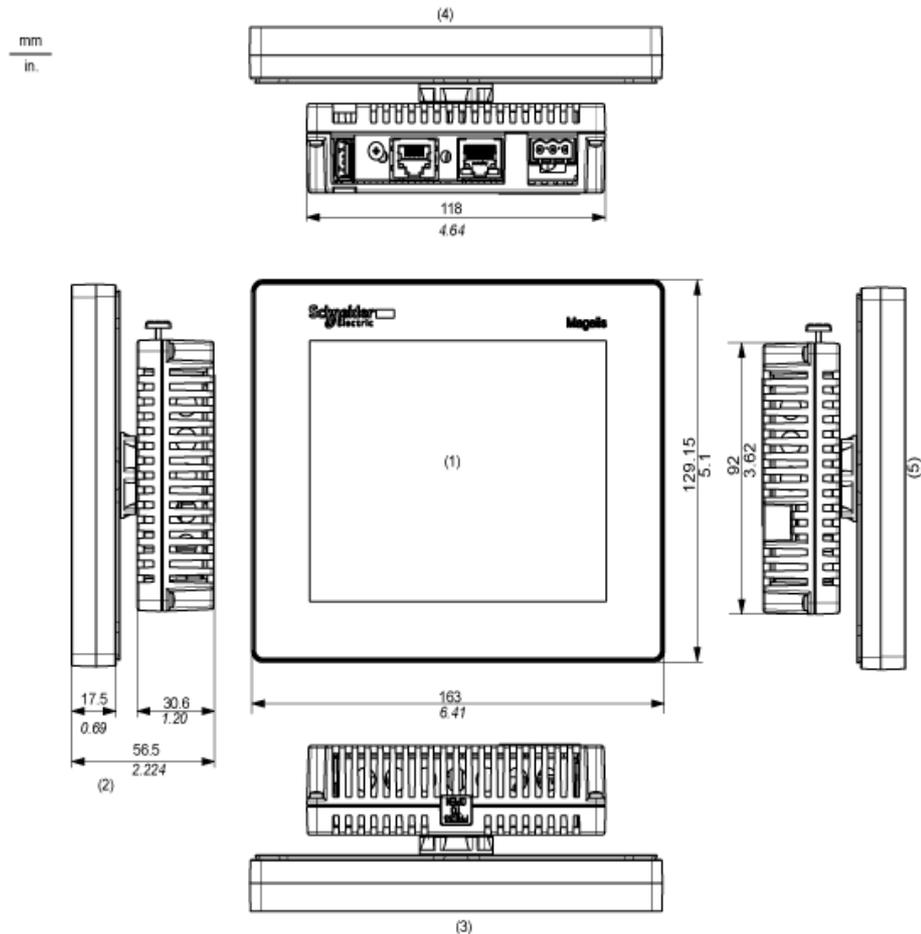
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Aggiornabilità	Aggiornabile tramite i moduli digitali e i componenti aggiornati

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Moduli display e posteriori

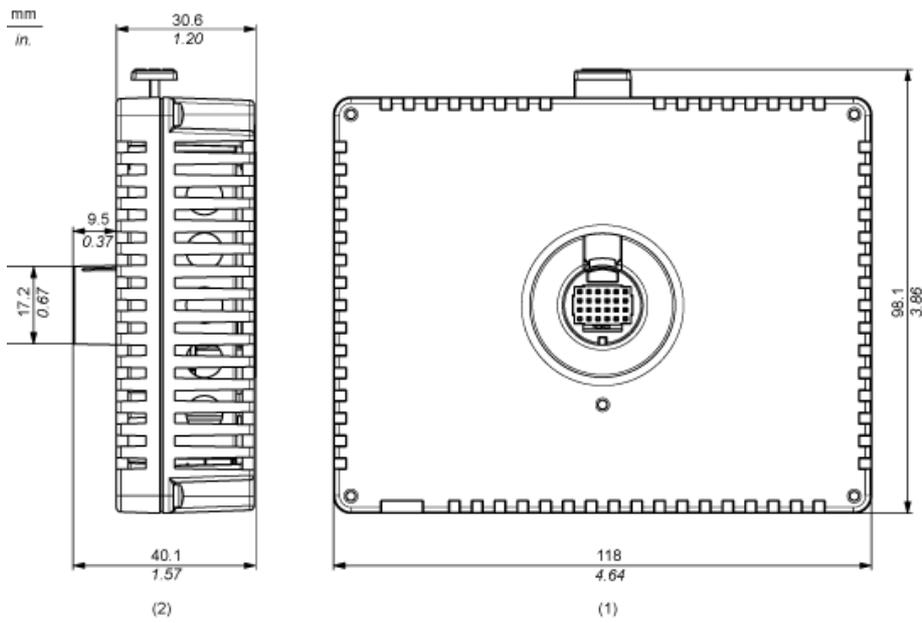
Dimensioni



- (1) Anteriore
- (2) Lato destro
- (3) Superiore
- (4) Inferiore
- (5) Lato sinistro

Modulo posteriore

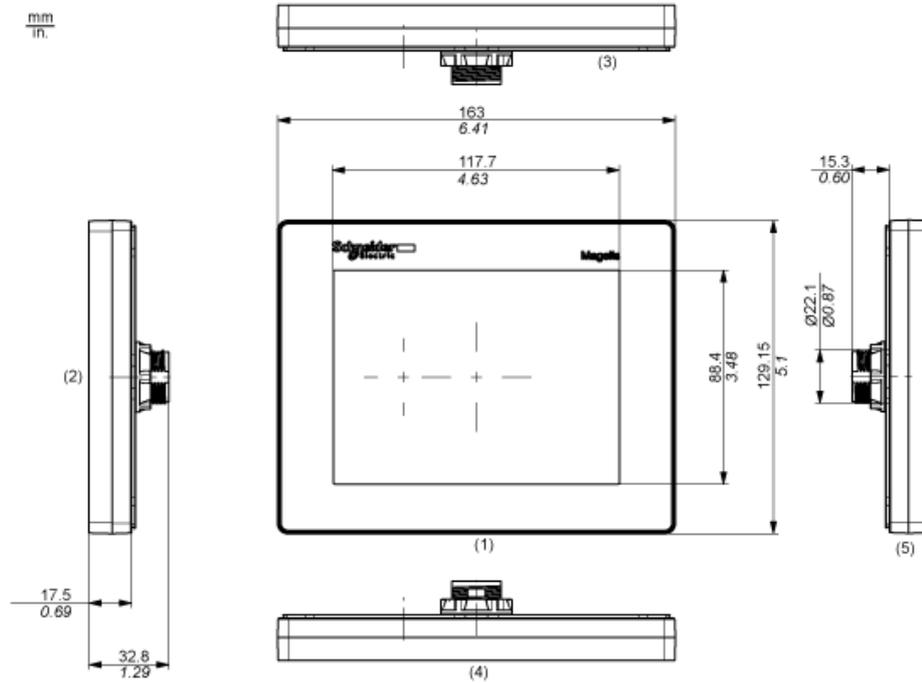
Dimensioni



- (1) Anteriore
- (2) Lato destro

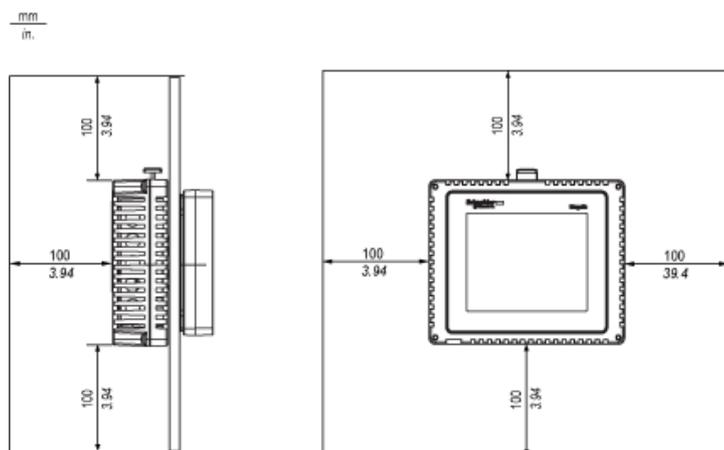
Modulo display

Dimensioni

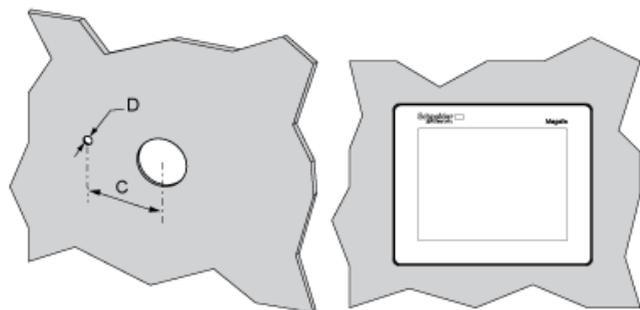


- (1) Anteriore
- (2) Lato destro
- (3) Inferiore
- (4) Superiore
- (5) Lato sinistro

Distanza



Dimensioni dell'apertura del pannello



C (mm)	C (pollici)	D (mm)	D (pollici)
+0	+0	+0	+0
30,00	1.18	4,00	0.15
-0,20	-0,007	-0,20	-0,007

NOTA: Con l'opzione del raccordo, la coppia di rotazione che può essere supportata dal modulo del display è 6 Nm (53,10 pollici-lb).