



### Presentazione

Gamma prodotto	Magelis STO & STU
Tipo di prodotto o componente	Touch panel screen
Descrizione software	Vijeo Designer
Sistema operativo	Magelis
Processore	CPU RISC

### Caratteristiche tecniche

Dimensioni display	3,4 pollici
Tipo display	LCD STN monocromatico retroilluminato
Colore sfondo	White, pink and red
Risoluzione display	200 x 80 pixels
Schermo digitale	Analogico
Durata luce posteriore	10000 hours with red 50000 hours with pink 50000 hours with white
Luminosità	8 livelli
Contrasto	16 levels via touch panel
Font carattere	ASCII Cinese (cinese semplificato) Giapponese (ANK, Kanji) Coreano Taiwanese (cinese tradizionale)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC +/- 20 %
Corrente di spunto	30 A
Segnalazione locale	1 LED with green for normal operation
Potenza assorbita	5 W
Numero di pagine	Limitazione per capacità memoria interna
Frequenza del processore	333 MHz
Descrizione memoria	Memoria applicazione, 16 MB Back up dati, 128 kB
Tipo di connessione integrata	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A Removable screw terminal block connector power supply

Alimentazione	Alimentazione esterna
Orologio tempo reale	Accesso a orologio tempo reale PLC
Protocolli scaricabili	Modbus Protocolli di terzi Uni-TE
Tipo di fissaggio	Con 2 clip a molla su 1.6...5 mm thick panel
Materiale contenitore	PPT
Simbologia	CE
Altezza	77,5 mm
Larghezza	116,5 mm
Profondità	36,5 mm

### Ambiente

Immunità alle microinterruzioni	3 ms
Norme di riferimento	EN 61131-2 FCC Classe A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508
Certificazioni prodotto	CE C-Tick cULus GOST UL Classe 1 Divisione 2 T4A UL Classe 1 Divisione 2 T5 KCC
Temperatura ambiente di funzionamento	0...50°C
Temperatura di stoccaggio	-20...60°C
Umidità relativa	0...90 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 2000 m
Grado di protezione IP	IP20 (pannello posteriore) conforme a IEC 60529 IP65 (pannello frontale) conforme a IEC 60529
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
Compatibilità elettromagnetica	Resistenza ai campi elettromagnetici irradiati : 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3

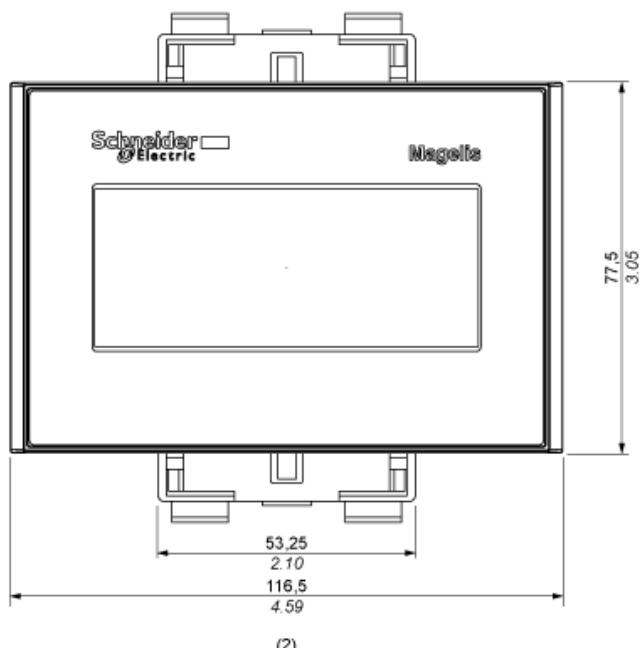
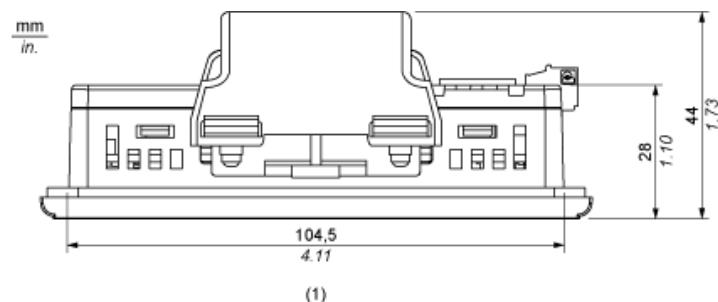
### Sostenibilità dell'offerta

RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1010 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric  <a href="#">Dichiarazione di conformità Schneider Electric</a>
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a>

### Garanzia contrattuale

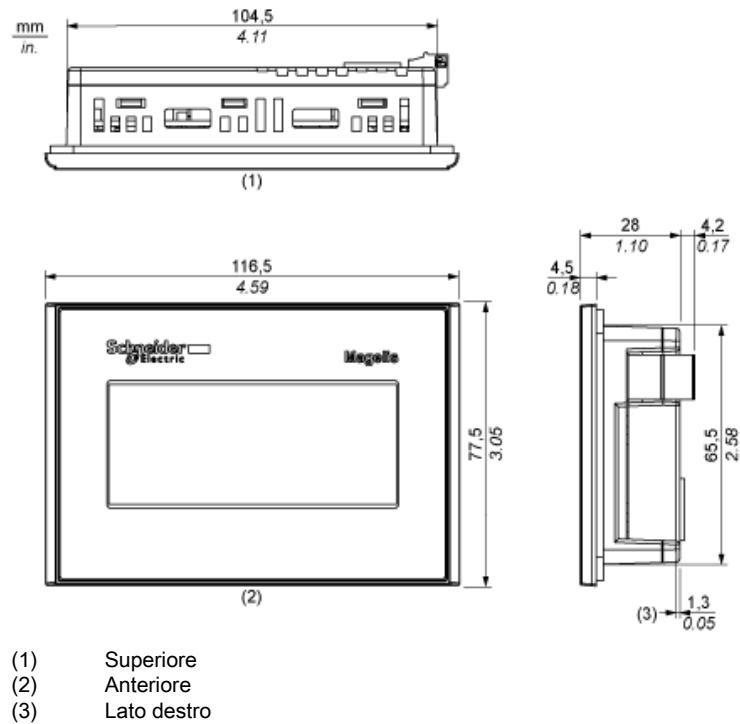
Periodo	18 mesi
---------	---------

Dimensioni con fermagli a molla

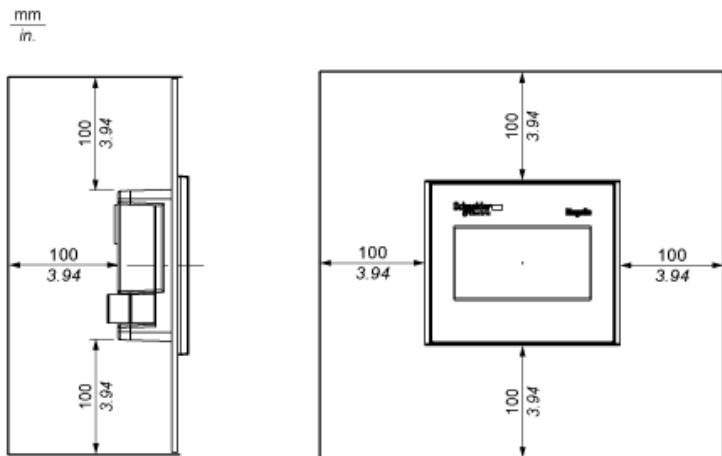


(1) Superiore  
(2) Anteriore

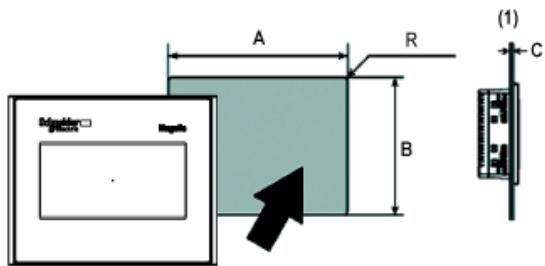
Dimensioni senza fermagli a molla



Distanza



Dimensioni dell'apertura del pannello



(1) Pannello

A (mm)	A (pollici)	B (mm)	B (pollici)	C (mm) Fermagli a molla	C (pollici) Fermagli a molla	R (mm)	R (pollici)
+1 105 -0	+0,04 4,13 -0	+1 66 -0	+0,04 2,59 -0	Da 1.5 a 6.0	Da 0.059 a 0.236	Da 2.0 a 3.0	Da 0.078 a 0.118