

Main

Range of product	Magelis STO & STU
Product or component type	Touch panel screen
Software designation	Vijeo Designer
Operating system	Magelis
Processor name	CPU RISC

Complementary

Display size	3.4 inch
Display type	Backlit monochrome STN LCD
Background colour	Green, orange and red
Display resolution	200 x 80 pixels
Touch panel	Analogue
Backlight lifespan	10000 hours with red 50000 hours with orange 50000 hours with green
Brightness	8 levels
Contrast	16 levels via touch panel
Character font	ASCII Chinese (simplified Chinese) Japanese (ANK, Kanji) Korean Taiwanese (traditional Chinese)
[Us] rated supply voltage	24 V DC +/- 20 %
Inrush current	30 A
Local signalling	1 LED with green for normal operation
Power consumption in W	5 W
Number of pages	Limited by internal memory capacity
Processor frequency	333 MHz
Memory description	Application memory, 16 MB Back up of data, 128 kB
Integrated connection type	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A Removable screw terminal block connector power supply Female RJ45 connector COM1 serial link with RS232C/RS485 interface at <= 115.2 kbits/s
Supply	External source
Realtime clock	Access to the PLC real-time clock
Downloadable protocols	Modbus Third party protocols Uni-TE
Fixing mode	By 2 spring clips on 1.6...5 mm thick panel
Enclosure material	PPT
Marking	CE
Height	3.05 in (77.5 mm)
Width	4.59 in (116.5 mm)
Depth	1.44 in (36.5 mm)

Environment

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

immunity to microbreaks	3 ms
standards	EN 61131-2 FCC Class A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508
product certifications	CE C-Tick CULus GOST UL Class 1 Division 2 T4A UL Class 1 Division 2 T5
ambient air temperature for operation	32...122 °F (0...50 °C)
ambient air temperature for storage	-4...140 °F (-20...60 °C)
relative humidity	0...90 % without condensation
operating altitude	<= 6561.68 ft (2000 m)
IP degree of protection	IP20 (rear panel) conforming to IEC 60529 IP65 (front panel) conforming to IEC 60529
NEMA degree of protection	NEMA 4X front panel (indoor use)
shock resistance	15 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
vibration resistance	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
electromagnetic compatibility	Resistance to radiated electromagnetic fields : 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3

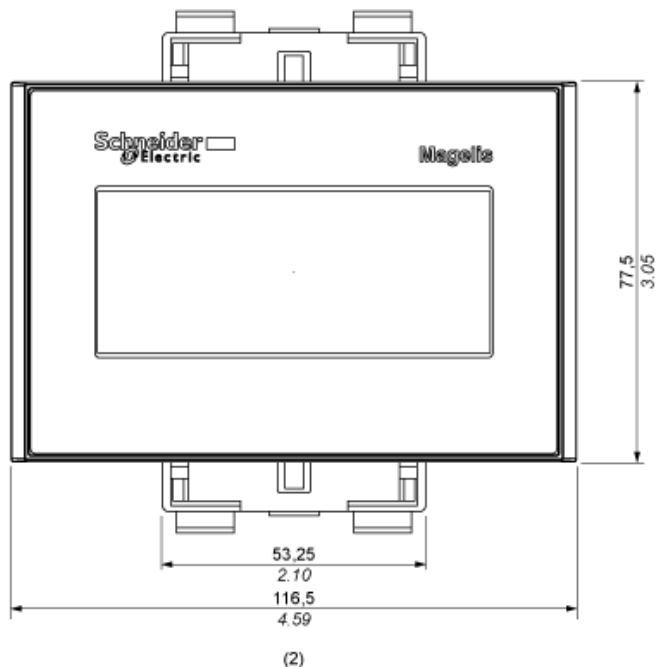
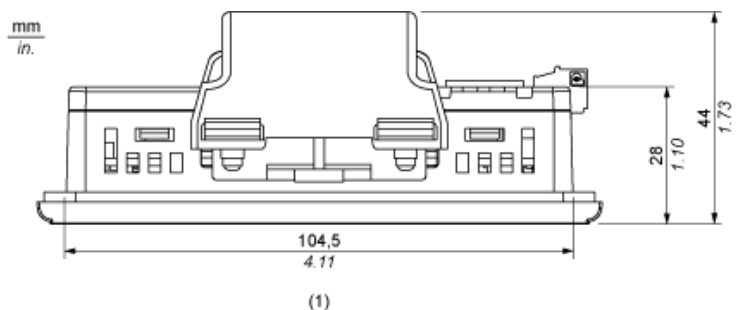
Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
Compliant - since 1010 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1010 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov	WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov

Contractual warranty

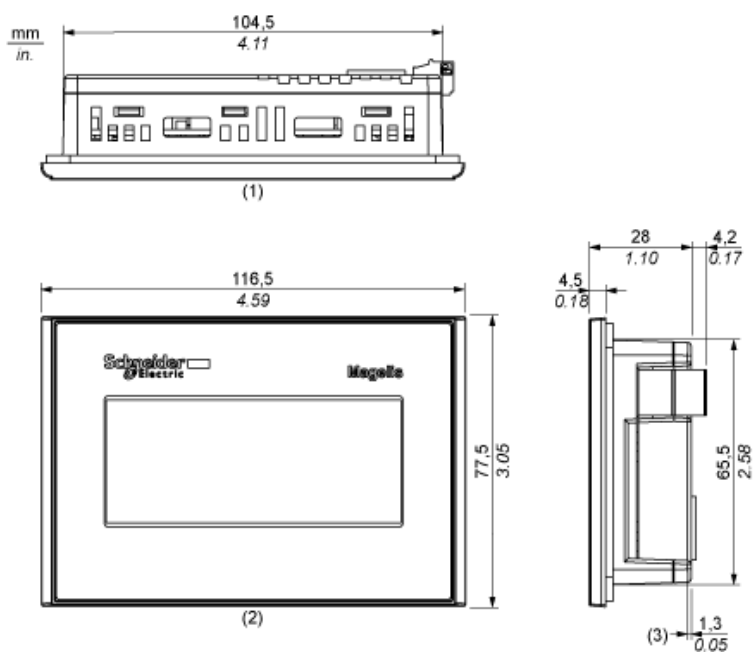
Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Dimensions with Spring Clips



- (1) Top
(2) Front

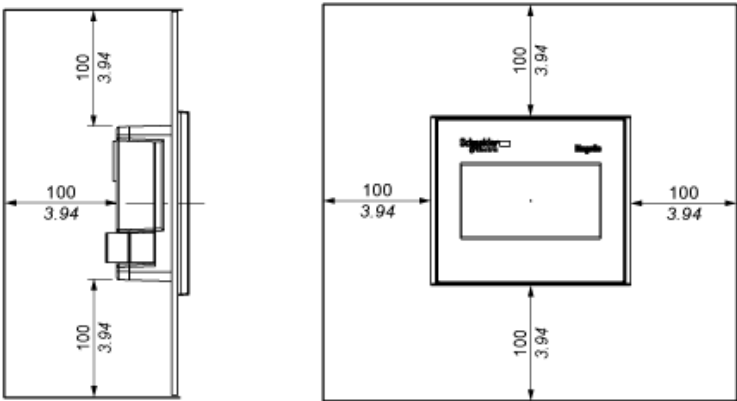
Dimensions without Spring Clips



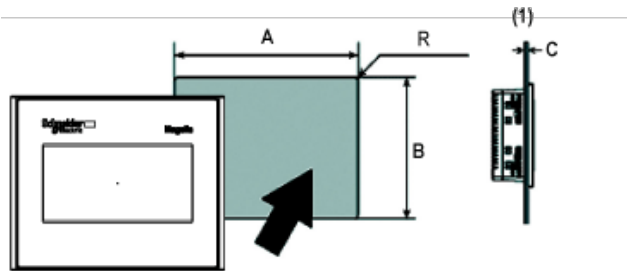
- (1) Top
(2) Front
(3) Right Side

Clearance

mm
in.



Panel Cut-out Dimensions



(1) Panel

A (mm)	A (in.)	B (mm)	B (in.)	C (mm) Spring Clips	C (in.) Spring Clips	R (mm)	R (in.)
+1 105 -0	+0.04 4.13 -0	+1 66 -0	+0.04 2.59 -0	1.5 to 6.0	0.059 to 0.236	2.0 to 3.0	0.078 to 0.118



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331