Karta produktu
Parametry

HMISTU655
panel dotykowy 3’’5 kolorowy



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Magelis STO & STU
Typ produktu	Panel dotykowy
Oznaczenie oprogra-mowania	Vijeo Designer
System operacyjny	Magelis
Nazwa procesora	CPU ARM9

Parametry Uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	3,5 cala
Typ wyświetlacza	Kolorowy ekran dotykowy QVGA TFT
Kolor wyświetlany	65536 kolorów
Rozdzielczość w pikselach	320 x 240 pikseli
Panel dotykowy	Analogowy
Żywotność podświetlenia	50000 godzin
Janość	16 poziomów
Czcionka znaku	ASCII Chiński (chiński uproszczony) Japoński (ANK, Kanji) Koreański Tajwański (chiński tradycyjny)
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Dostawa/Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Graniczne napięcie zasilające	20.4...28.8 V
Prąd rozruchowy	<= 30 A
Pobór mocy	6.5 W
Liczba stron	Ograniczony pojemnością pamięci wewnętrznej
Częstotliwość taktowania procesora	333 MHz
Opis pamięci	Kopia zapasowa danych, 64 kB Pamięć aplikacji, 16 MB
Połączenie typu zintegrowanego	Zasilanie zdejmowalny blok zacisków śrubowych Łącze szeregowe COM1 żeńskie RJ45, szybkość transmisji <= 115,2 kbits/s (RS232C/RS485) 1 port USB (V2.0) USB typ A 1 port USB (V2.0) mini B USB
Zegar czasu rzeczywistego	Dostęp do zegara czasu rzeczywistego PLC
Protokoły do pobierania	Modbus Modbus TCP/IP Protokoły dla osób trzecich Uni-TE
Mocowanie	Otwór Ø 22 mm
Materiał obudowy	PC/PBT
Oznaczenie	CE
Wysokość	98.15 mm
Szerokość	118 mm
Głębokość	55.3 mm

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	<= 10 ms
Normy	EN 61131-2 FCCklasa A IEC 61000-6-2 UL 1604 UL 508
Certyfikaty	C-Tick CULus UL klasa 1 Div2 T4A lub T5 Marine
Temepratura otoczenia dla pracy	0...50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20...60 °C
Wilgotność względna	0...85 % bez kondensacji
Wysokość pracy	<= 2000 m
Stopień ochrony IP	IP65 (panel przedni) zgodnie z IEC 60529 IP20 (panel tylni) zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (do użytku wewnątrzbudynkowego)
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	1 gn (f = 9...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 +/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na pola elektromagnetyczne	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 1001 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne Pobrane Profil Środowiskowy Produktu

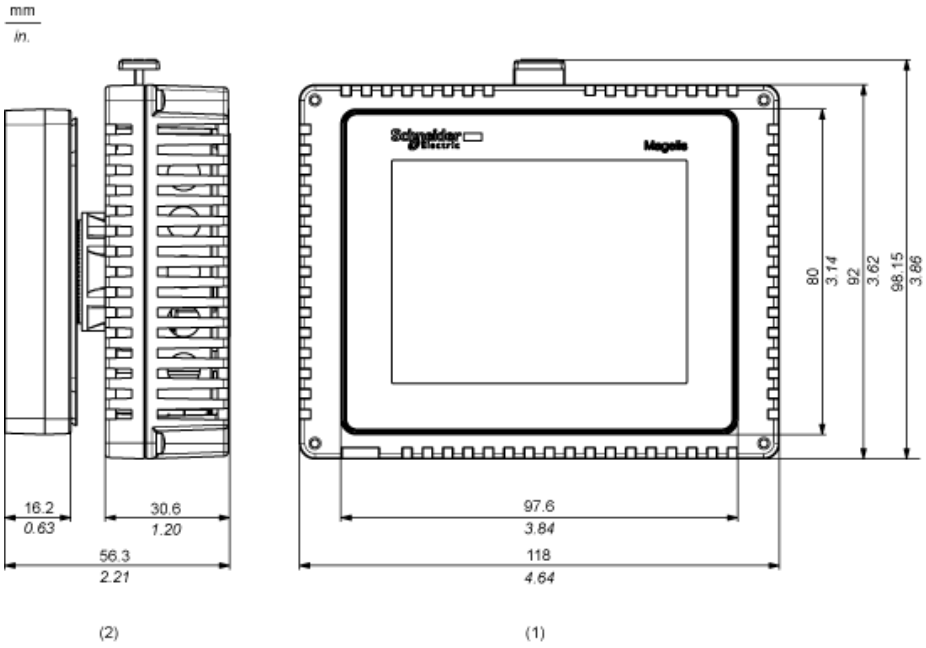
Gwarancja

Period	18 months

Dimensions Drawings

Display and Rear Modules

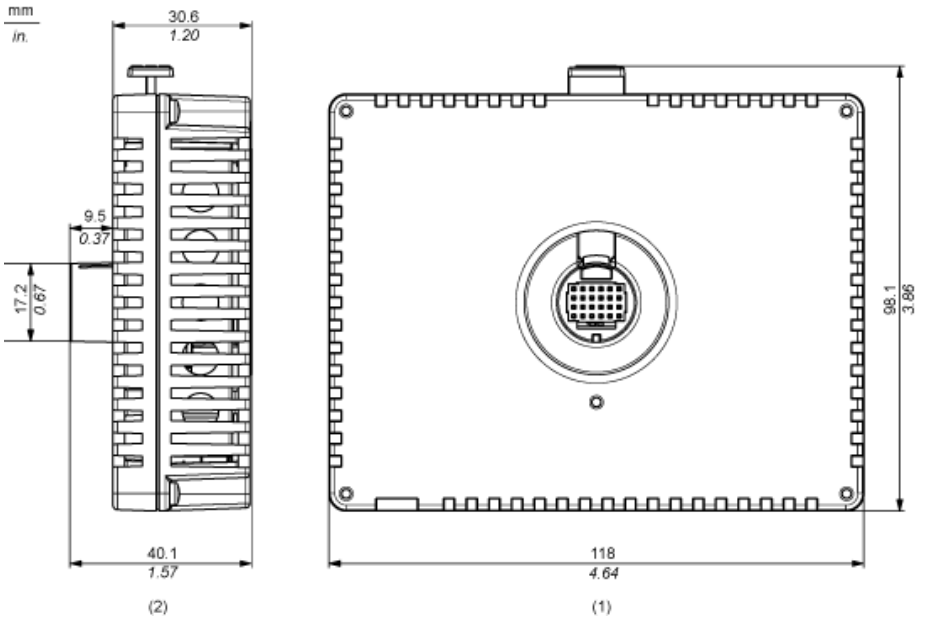
Dimensions



(1) Right Side
(2) Front

Rear Module

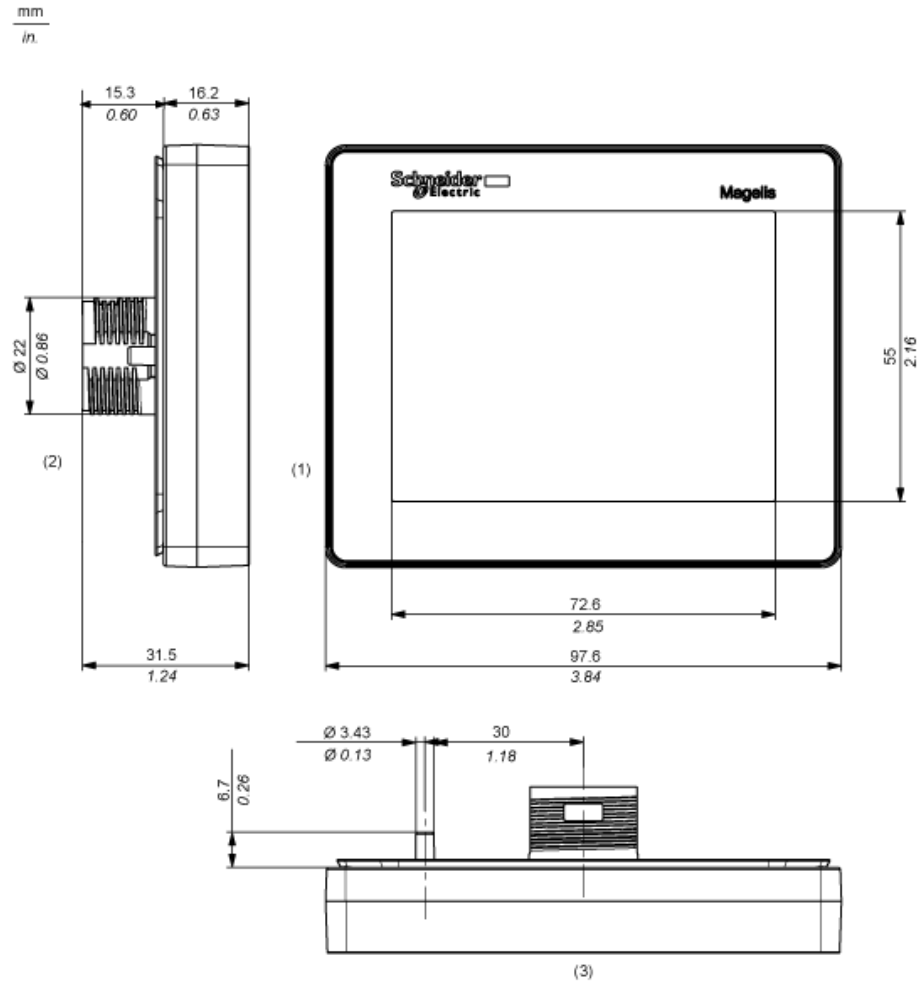
Dimensions



(1) Front
(2) Right Side

Display Module

Dimensions

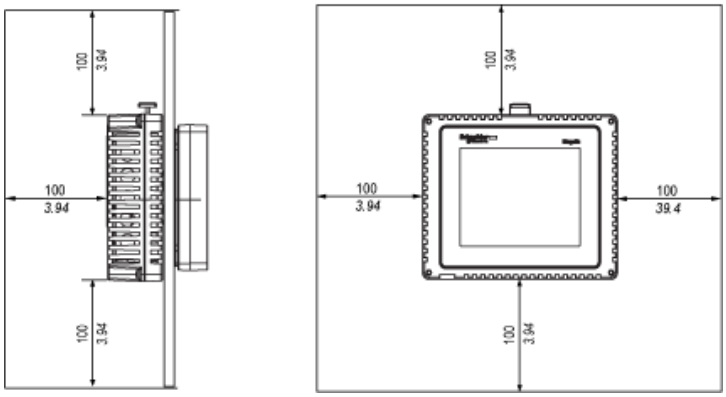


(1) Front
(2) Right Side
(2) Top

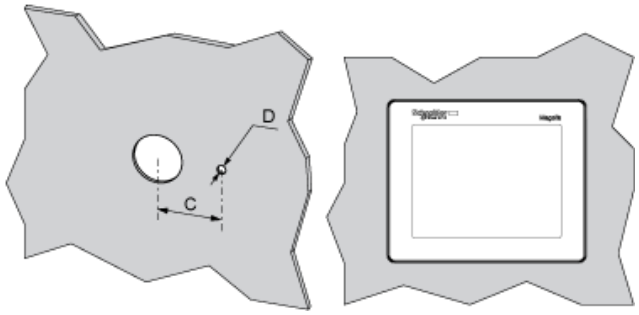
Mounting and Clearance

Clearance

mm
in.



Panel Cut-out Dimensions



C (mm)	C (in.)	D (mm)	D (in.)
+0 30.00 -0.20	+0 1.18 -0.007	+0 4.00 -0.20	+0 0.15 -0.007

NOTE: With the tee option, the rotating torque that can be supported by the display module is 6 Nm (53.10 in-lb).