

compact aanraakscherm 3”5 kleur



HMISTU655

Hoofdkenmerken

productgamma	HARMONY STO & STU
type product of component	Aanraakscherm paneel
toewijzing software	Vijeo Designer
besturingssysteem	Harmony
naam processor	CPU ARM9

Complementaire kenmerken

Afmetingen van het scherm	3.5 inch
displaytype	QVGA TFT kleuren aanraakscherm
kleur display	65536 kleuren
resolutie display	320 x 240 pixels QVGA
aanraakpaneel	Analoog
levensduur achtergrondverlichting	50.000 uren
helderheid	16 niveaus
tekenfont	Chinees (vereenvoudigd Chinees) Japans (ANK, Kanji) ASCII Koreaans Taiwanees (traditioneel Chinees)
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC
voeding	Externe bron
voedingsspanningsgrenzen	20,4...28,8 V
inschakelstroom	30 A
vermogenverbruik in VA	6,5 W
aantal pagina's	Begrensd door interne geheugencapaciteit
frequentie processor	333 MHz
geheugenbeschrijving	Toepassingsgeheugen 16 MB Back-up van gegevens 64 kB
geïntegreerd type aansluiting	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A seriële COM1-koppeling - vrouwelijke RJ45 - RS232C/RS485 (waarde: <= 115.2 kbits/s) voeding - verwijderbaar schroefklemmenblok 1 Ethernet - RJ45
real time klok	Toegang tot de real-time klok van de PLC

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

downloadbare protocollen	Modbus TCP/IP Modbus Uni-TE Protocollen van derden
bevestigingsmethode	Ø 22 mm gat
materiaal kast	PC/PBT
markering	Met Schneider-logo CE
hoogte	98,15 mm
breedte	118 mm
diepte	55,3 mm

Omgeving

immuiniteit voor micro-onderbrekingen	10 ms
normen	IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 1604 UL 508 FCC Klasse A
productcertificeringen	cULus C-Tick Marine UL klasse 1 Div2 T4A ou T5 UKCA
omgevingstemperatuur bij werking	0...50 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-20...60 °C
relatieve vochtigheid	0...85 % zonder condensatie
werkingshoogte	<= 2000 m
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 (achterpaneel) IP65 conform IEC 60529 (frontpaneel)
NEMA beschermingsgraad	NEMA 4X voorpaneel (binnentoepassing)
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
trillingsweerstand	+/-3,5 mm (f = 5...9 Hz) conform IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) conform IEC 60068-2-6
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform IEC 61000-4-3

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,000 cm
Package 1 Width	13,500 cm
Package 1 Length	18,500 cm
Package 1 Weight	563,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm

Package 2 Weight	9,713 kg
------------------	----------

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	768
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	3d02a16a-b371-402f-abda-886a20922dcb
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Siliciumvrij	Ja

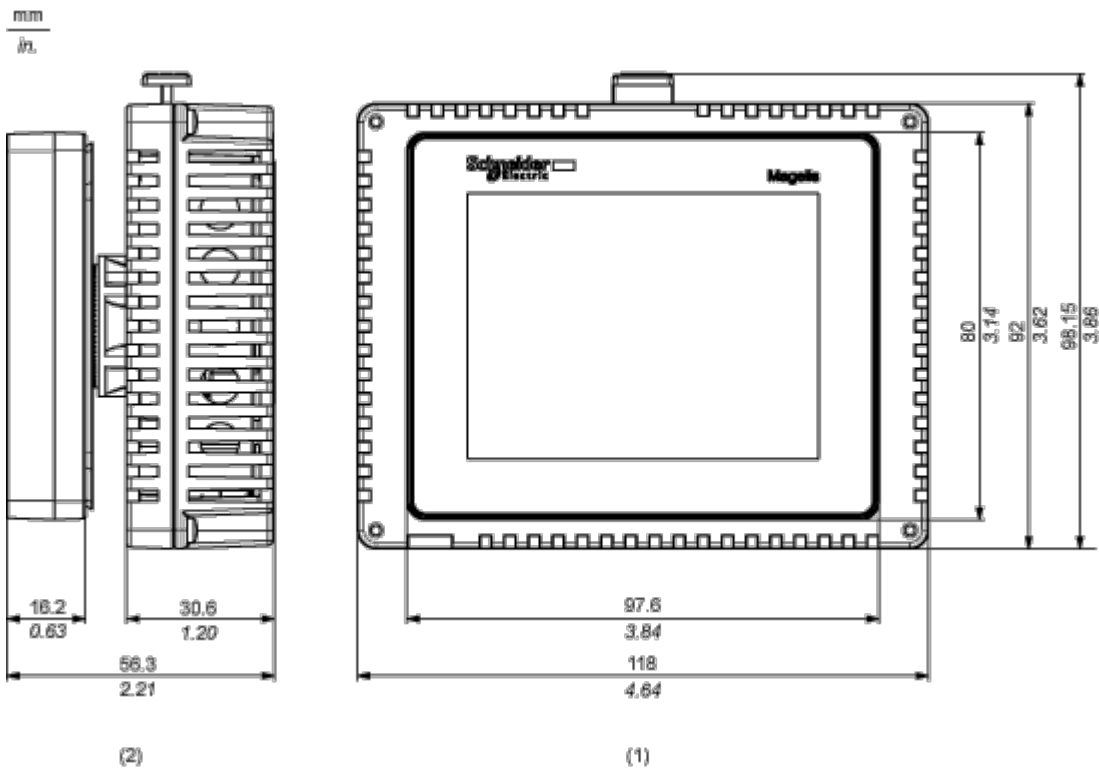
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

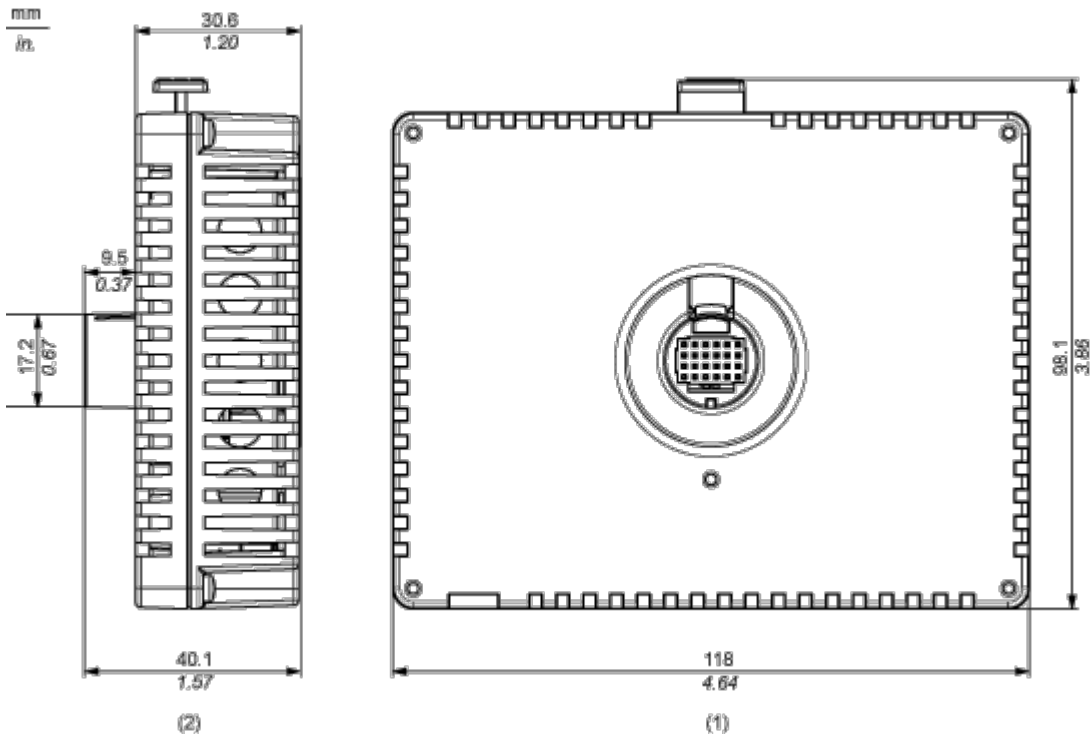
Display and Rear Modules

Dimensions



Rear Module

Dimensions

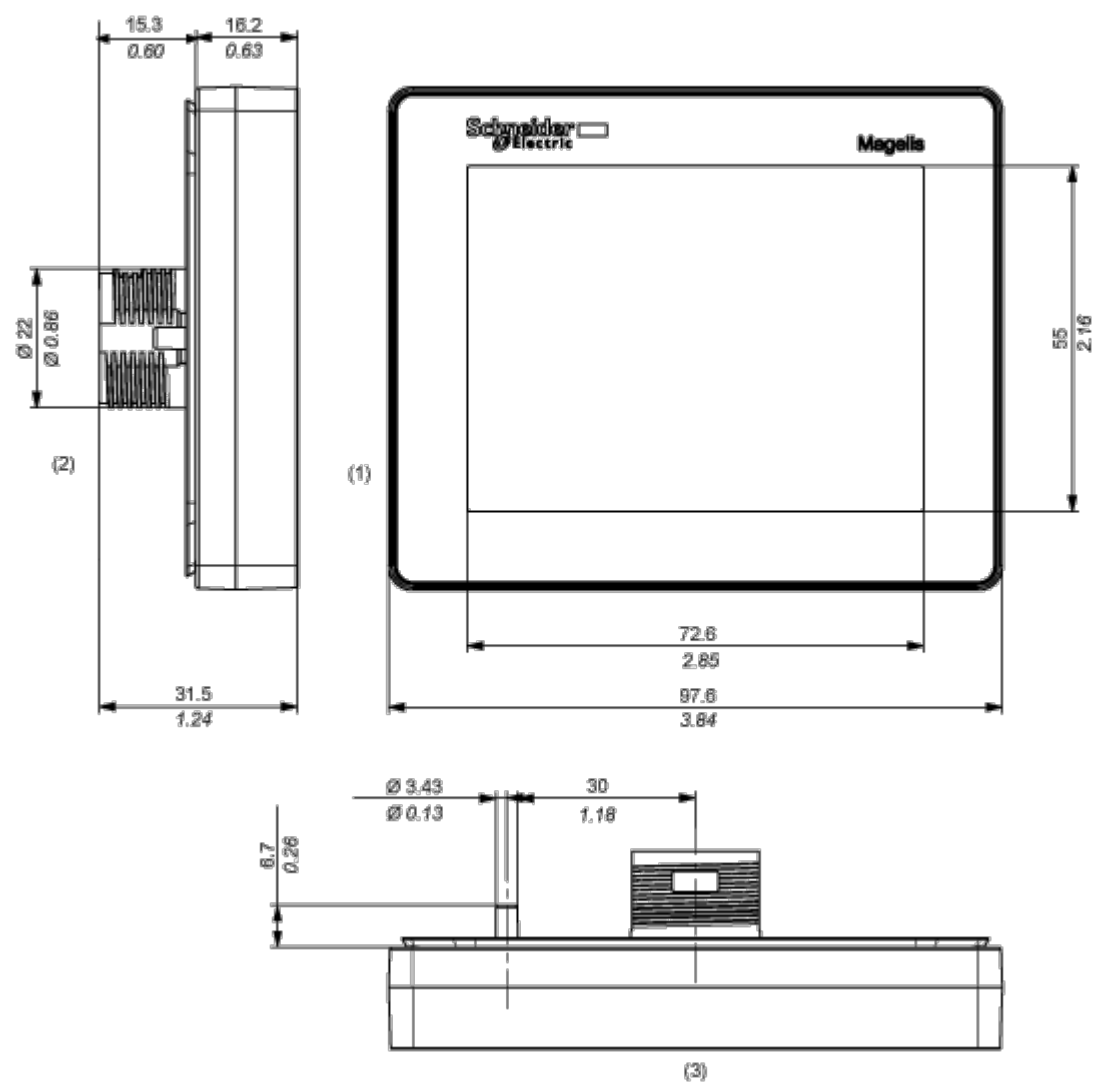


- (1) Front
- (2) Right Side

Display Module

Dimensions

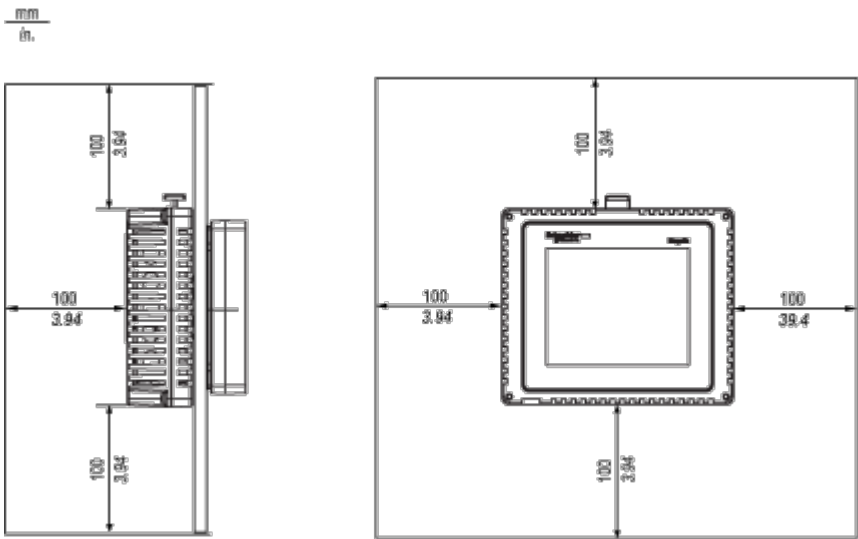
mm
in.



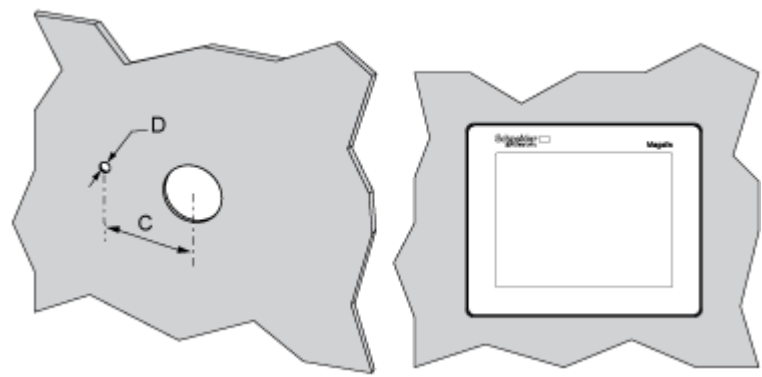
- (1) Front
- (2) Right Side
- (2) Top

Mounting and Clearance

Clearance



Panel Cut-out Dimensions



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