



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony STO & STU
Produkt eller type komponent	Berøringspanelskjerm
Software type	Vijeo Designer
Operativsystem	Harmony
Prossessor navn	CPU ARM9

Komplementær

Visningsstørrelse	5.7 inch
Skjermtype	QVGA TFT colour touchscreen
Displayfarge	65 536 farger
Skjermopløsning	320 x 240 pixels QVGA
Berøringspanel	Analog
Levetid for bakgrunnsbelysning	50000 timer
Klarhet	16 nivåer
Fonttype	Taiwansk (tradisjonell kinesisk) Japansk (ANK, Kanji) Kinesisk (forenklet kinesisk) ASCII Korean
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Ekstern kilde
Spenningsgrenser	20,4...28,8 V
Startstrøm	30 A
Strømforbruk i W	6,8 W
Antall sider	Begrenset av intern minnekapasitet
Prossessor frekvens	333 MHz
Minnebeskrivelse	Application memory 16 MB Sikkerhetskopiering av data 64 kB
Integrert tilkoblingstype	1 USB 2.0 type mini B 1 USB 2.0 type A COM1 serial link - hunn RJ45 - RS232C/RS485 (rate: <= 115.2 kbits/s) Strømforsyning - demonterbar blokk med skruklemmer 1 Ethernet - RJ45
Sanntidsklokke	Tilgang til PLC-sanntidsklokke
Nedlastbare protokoller	Uni-TE Modbus TCP/IP Tredje part protokoll Modbus
Festemetode	Ø 22 mm hull
Kapslingsmateriale	PC/PBT og PAA
Merking	With Schneider logo CE
Høyde	129,15 mm
Bredde	163 mm
Dybde	56,5 mm

Miljø

Immunitet mot mikroavbrytelser	7 ms
Standarder	UL 1604 FCC Class A IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 508
Produktsertifikater	UL klasse 1 DIV2 T4A ou T5[RETURN]C-Tick[RETURN]cULus[RETURN]Marine[RETURN]UKCA
Omgivelsestemperatur drift	0...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Relativ fuktighet	0...85 % uten kondens
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (bakside på panel) IP65 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 4X frontpanel (innendørsbruk)
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	+/- 3.5 mm (f = 5...9 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,000 cm
Pakke 1 Bredde	18,000 cm
Pakke 1 Vekt	27,000 cm
Package 1 Weight	869,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	8
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	7,315 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	192
Pakke 3 Høyde	130,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	187,560 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Oppgraderbarhet	Oppgraderbart med digitale moduler og oppgraderte moduler

Logistisk informasjon

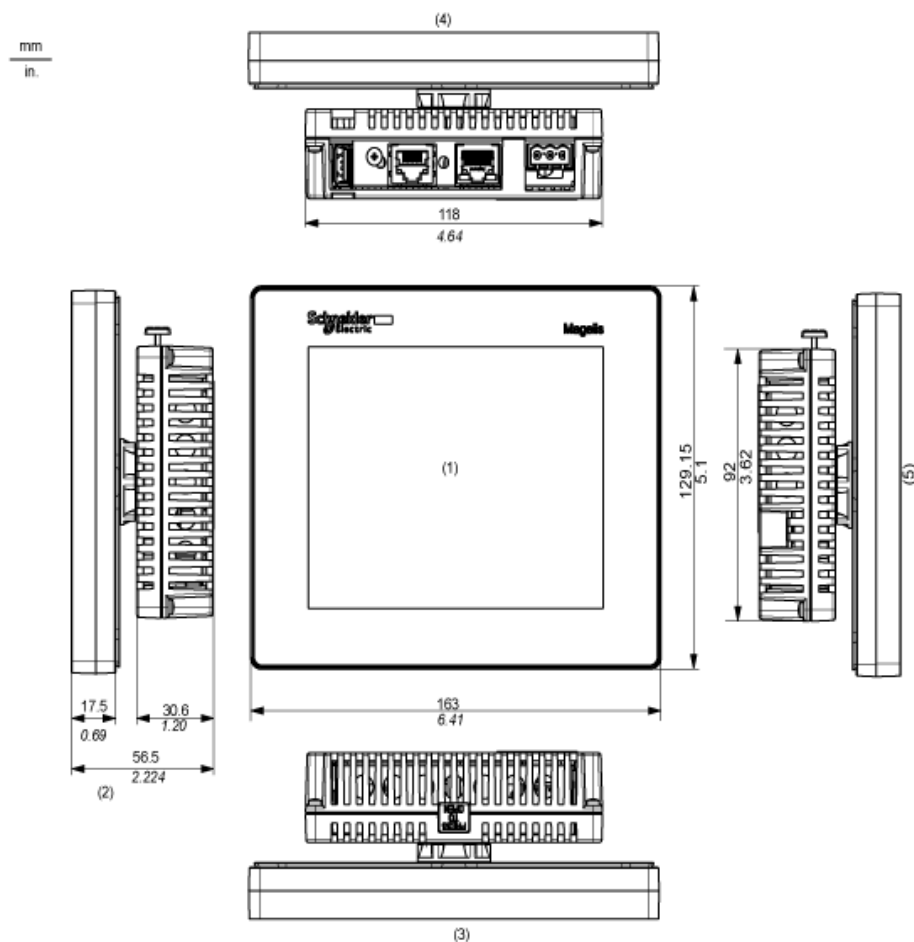
Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Display and Rear Modules

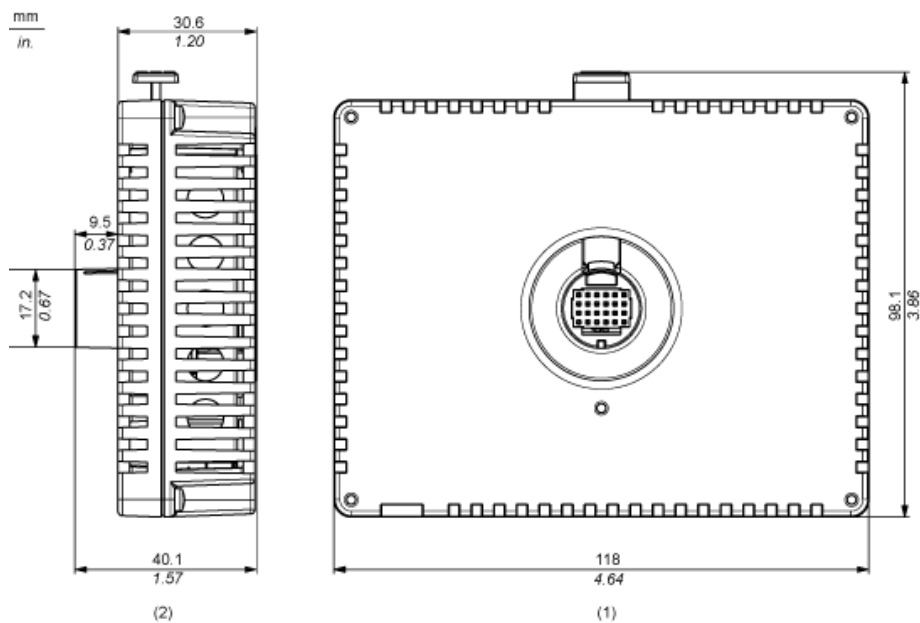
Dimensions



- (1) Front
- (2) Right side
- (3) Top
- (4) Bottom
- (5) Left side

Rear Module

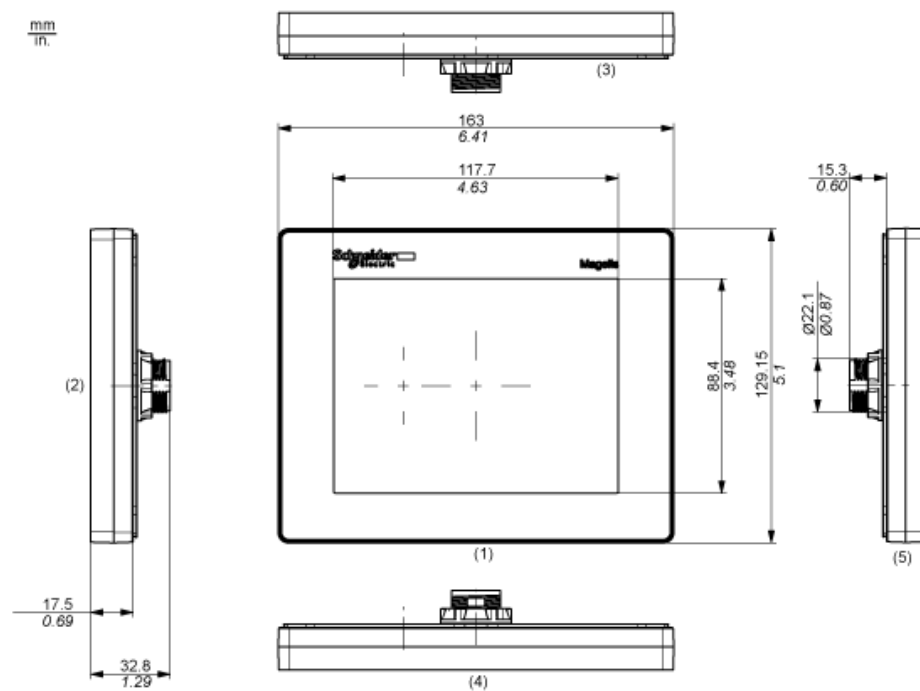
Dimensions



- (1) Front
- (2) Right Side

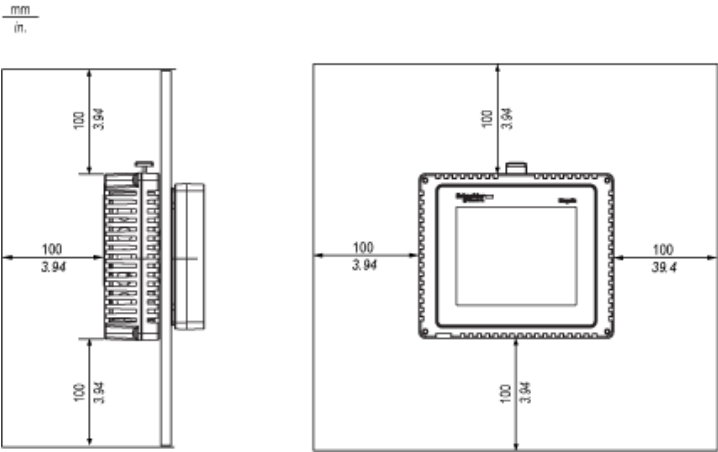
Display Module

Dimensions

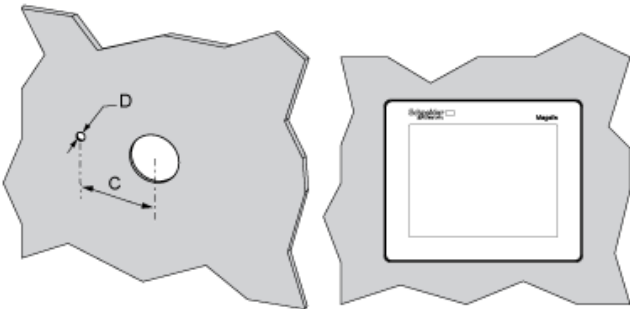


- (1) Front
- (2) Right Side
- (3) Bottom
- (4) Top
- (5) Left Side

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).