



graf. panel 3"4 monochr. W/P/R pro Zelio

HMISTO501

! Výroba ukončena: 2. 12. 2020

! Ukončení servisní podpory: 28. 12. 2023

! Omezený prodej služeb

Základní popis

Výrobová Řada	Harmony STO & STU
Typ Produktu Nebo Součástí	Obrazovka dotykového panelu
Popis Softwaru	Vijeo Designer
Operační Systém	Harmony
Označení Procesoru	CPU RISC

Doplňky

Velikost Displeje	3,4"
Typ Displeje	Podsvícený černobílý LCD STN
Barva Pozadí	White, pink and red
Rozlišení Displeje	200 x 80 pixel
Dotykový Panel	Analogový
Životnost Podsvětlení	10000 hodin s červená 50000 hodin s růžová 50000 hodin s bílá
Jas	8 úrovní
Kontrast	16 úrovní s dotykovým panelem
Typ Písma	Korejština Japonština (ANK, Kanji) Tchajwansky (tradiční Čínština) Čínština (zjednodušená Čínština) ASCII
[Us] Jmenovité Napájecí Napětí	24 V DC +/- 20 %
Nárazový Proud	30 A
Místní Signalizace	1 LED (zelená)pronormálního provozu:
Spotřeba Energie (W)	5 W
Počet Stran	Omezeno vnitřní kapacitou paměti
Frekvence Procesoru	333 MHz
Popis Paměti	Aplikační paměť 16 MB Záloha dat 128 kB
Integrovaný Typ Připojení	1 USB 2.0 typ mini B 1 USB 2.0 typ A napájecí zdroj - vyjímatelná šroubová svorkovnice sériové vedení - 9-pin svorkovnice - RS232C
Napájení	Externí zdroj

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

Hodiny Reálného Času	Přístup k hodinám reálného času PLC
Podporované Protokoly	Zelio
Kompatibilní Řada	Zelio Logic
Upevnění	2 pružinovými přichytkami, montáž na plech tloušťky 1,6...5 mm
Materiál Rozvaděče	PPT
Označení	CE

Prostředí

Odolnost Proti Mikropřerušením	3 ms
Normy	IEC 61000-6-2 FCC třída A UL 508 UL 1604 EN 61131-2
Certifikace Výrobků	CE UL třída 1 oddíl2 T5 UL třída 1 oddíl2 T4A C-Tick cULus
Provozní Teplota	0...50 °C
Teplota Okolí Pro Uskladnění	-20...60 °C
Relativní Vlhkost	0...90 % bez kondenzace
Pracovní Nadmořská Výška	<= 2000 m
Stupeň Krytí Ip	IP20 (zadní panel) podle IEC 60529 IP65 (přední panel) podle IEC 60529
Stupeň Krytí Nema	NEMA 4X přední panel (vnitřní použití)
Odolnost Proti Otřesům	15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
Odolnost Proti Vibracím	+/- 3,5 mm (f = 5...9 Hz) podle IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...150 Hz) podle IEC 60068-2-6
Elektromagnetická Kompatibilita	Odolnost proti vyzařovanému el. poli - test level: 10 V/m conforming to IEC 61000-4-3

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	8,5 cm
Šířka Balení 1	13,0 cm
Délka Balení 1	19,0 cm
Hmotnost Balení 1	382,0 g
Typ Balení 2	S03
Počet Jednotek V Balení 2	12
Výška Balení 2	30,0 cm
Šířka Balení 2	30,0 cm
Délka Balení 2	40,0 cm
Hmotnost Balení 2	5,099 kg

Záruční lhůta

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost RoHS/REACH

Pohoda a výkon

✓

Nařízení Reach Bez Látek Svhc

✓

Neobsahuje Rtut'

✓

Informace Výjimce O Rohs

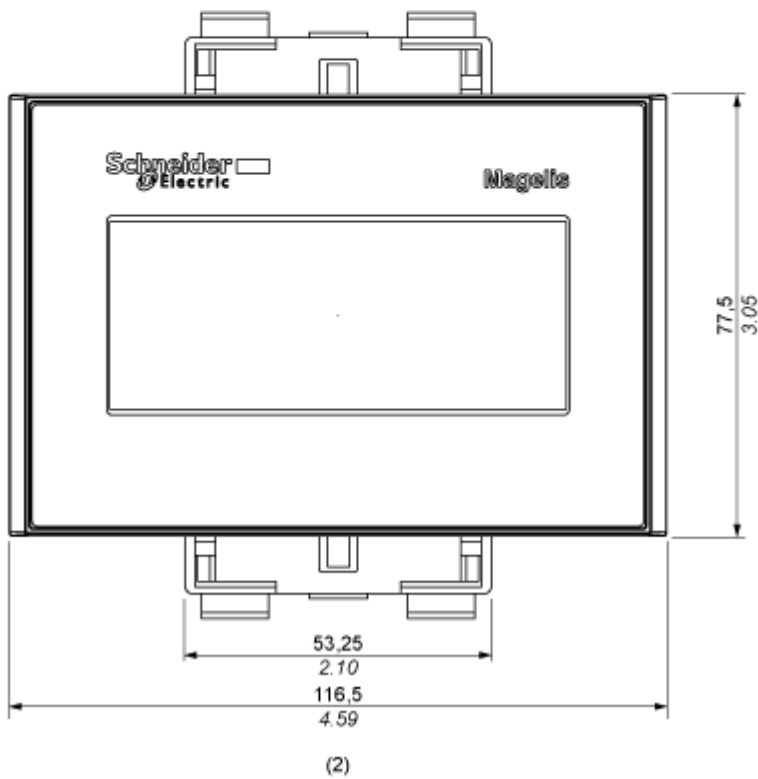
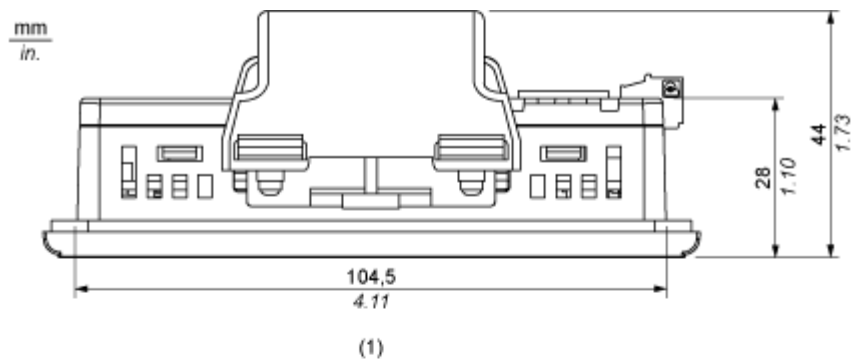
Ano

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Informace o ukončení životnosti

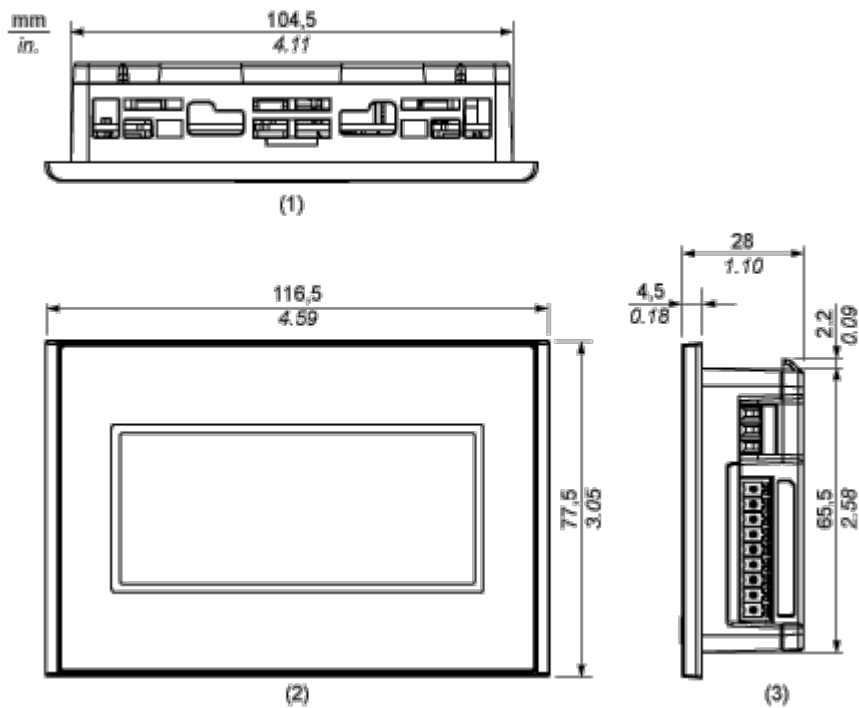
Dimensions Drawings

Dimensions with Spring Clips



- (1) Top
- (2) Front

Dimensions without Spring Clips

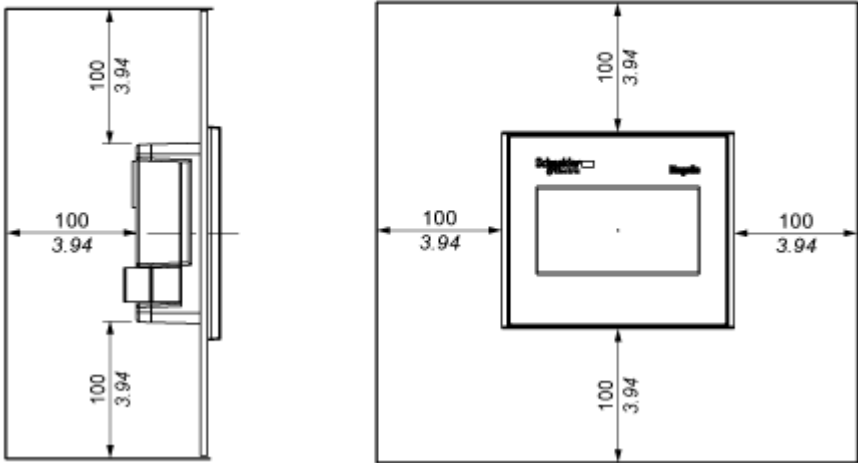


- (1) Top
- (2) Front
- (3) Right Side

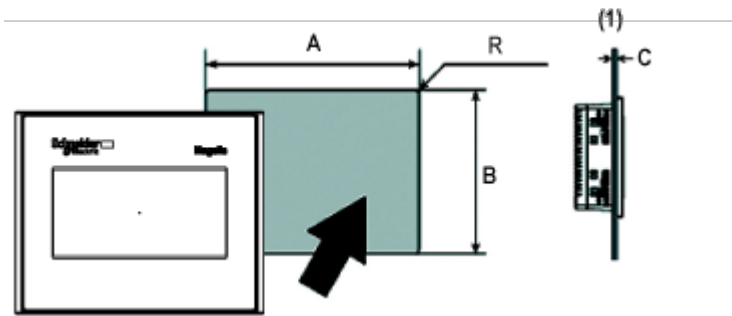
Mounting and Clearance

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