Productinformatieblad

Specificaties



Veilige IIoT-interface voor alle soorten controllers

TM172SIG

EAN Code: 3606482071117

Prijs: 335,35 EUR

Hoofd

range of product	Modicon M171/M172
product of component type	Communicatiemodule
concept	Modbus
protocol communicatiepoort	Modbus TCP/IP HTTPS FTPS NTP SMTPS SNMP v2 SNMP v3 MQTT over TLS

Complementair

stroomverbruik in W	8 W
geïntegreerd aansluitingstype	2 Ethernet TCP/IP 2 x RJ45 in parallel - ethernetkabel - ingebedde HTTPS-server 1 USB-poort (V2.0) USB hostpoort type A 1 USB-poort (V2.0) USB apparaatpoort type mini-B RS485 1 verwijderbare 3-wegs schroefconnector - kabel met afgeschermde twisted pairs
transmissiesnelheid	10/100/1000 Mbps voor aansluiting van het Ethernet-netwerk 9600...115200 bauds RS485-verbinding
fysieke interface	10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T - 10/100/1000 BASE-TX RS485
geheugenbeschrijving	Interne RAM 256 MB Flash 512 MB
voeding	Externe voeding
lokale signalering	LED (groen) voor stroom AAN LED (rood) voor GEBRUIKER (programmeerbaar) LED (geel) voor GEBRUIKER (programmeerbaar) LED (groen) voor GEBRUIKER (programmeerbaar)
compatibiliteit product	Logische controller M172
overvoltage category	I
breedte	110 mm
hoogte	60 mm
diepte	72 mm
gewicht product	0,165 kg

Omgeving

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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

product certifications	cURus CSA EAC CE RCM UKCA
IP-beschermingsgraad	IP20
omgevingstemperatuur voor werking	-20…55 °C
ambient air temperature for storage	-30…70 °C
relatieve vochtigheid	5…95 % niet-condenserend
pollution degree	2
schokbestendigheid	1 g voor 11 ms

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,000 cm
verpakking 1 breedte	9,000 cm
verpakking 1 lengte	13,000 cm
verpakking_1_gewicht	212,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S02
Aantal eenheden in verpakking 2	15
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	3,380 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18

Environmental Data

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

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	**140 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	**20 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	**119 kg CO2 eq.**
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Milieu Profiel	**Milieuprofiel van het product**

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	**Ja**
Verpakkingen zonder kunststof	**Nee**
SCIP-nummer	**Ceb36ed5-2dc8-4817-a9a7-a1a089eb9770**
RoHS-richtlijn van de EU	**Conform door vrijstelling**
REACh-verordening	**Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde**

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	**Nee**
Updateerbaarheid	**Ja**

Use Again

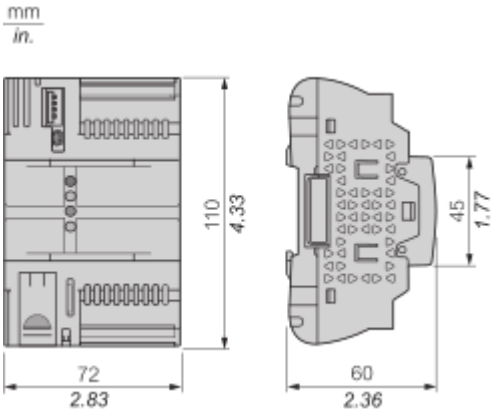
Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	**8**
Circulair Profiel	**Informatie over einde levensduur**
Verwijderbare batterij	**Ja**
Terugname	**Ja**
WEEE-label	**Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.**

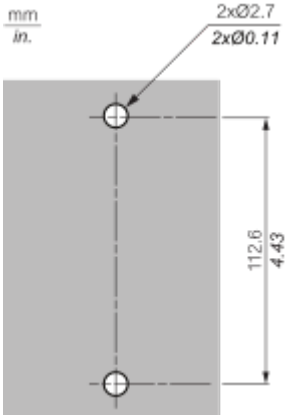
Dimensions Drawings

Dimensions Drawings

Dimension



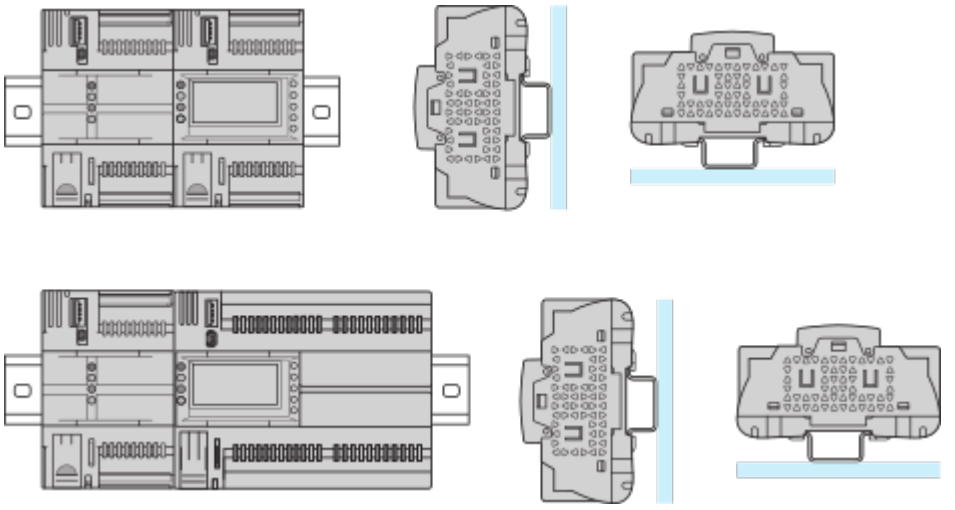
Mounting Holes Layout



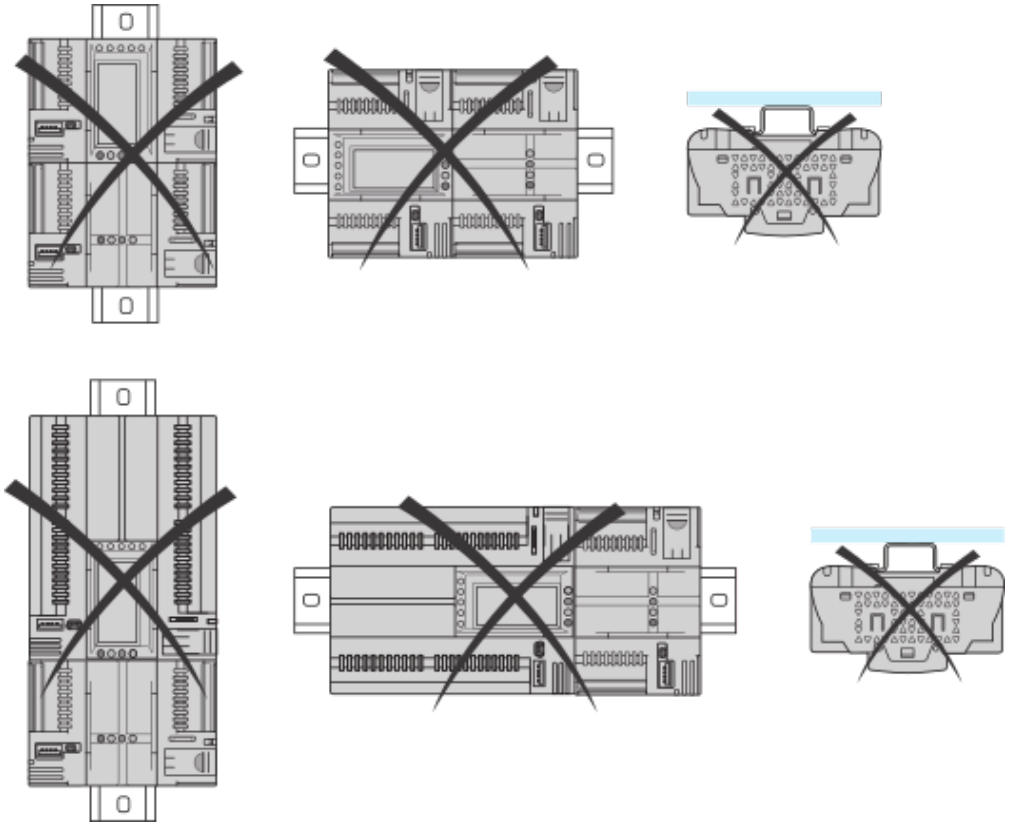
Mounting and Clearance

Mounting Positions

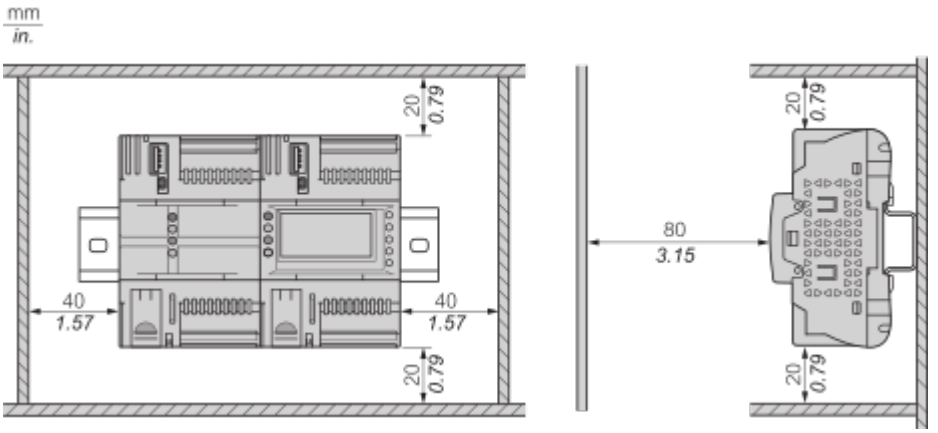
Correct Mounting Position



Incorrect Mounting Position

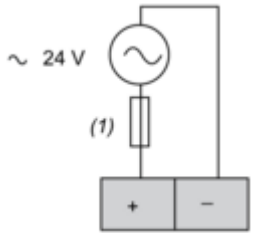
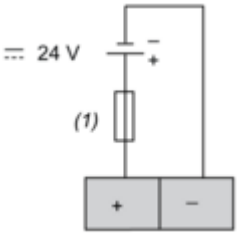


Clearance



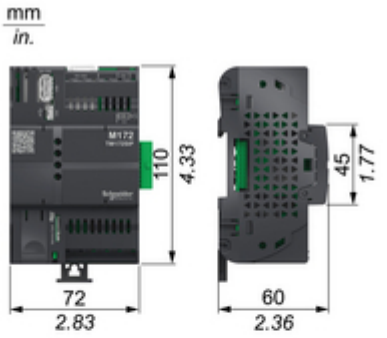
Connections and Schema

Power Supply

24 Vac	24 Vdc
	
(1) Type T fuse 2 A	

Technical Illustration

Dimensions



Mounting Holes Layout

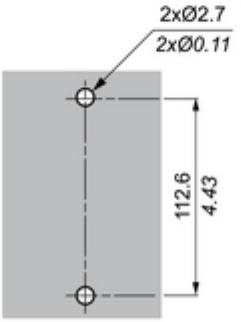


Image of product / Alternate images

Alternative







