



Nopeusvalvonta, 1 HTL enkooderi, laajennusmoduuli, jousiliitäntä

Sähkönumero:
2724758 XPSMCMEN0100HTG

GTIN-koodi: 3606480748677

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Preventa koneturva-automaatio
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Safe nopeuden valvontamoduuli
Laitteen Lyhytnimi	XPSMCM
Sähköinen Liitäntä	Jousiliitin
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V - 20...20 % DC
Binääritulon Jännite	24 V DC
Moduulin Toiminto	Nopeuden valvonta

Täydentävät tiedot

Suurin Tehonkulutus W: Ssä	3 W
Tehohäviöt W	3 W
Integroitu Liitäntä	Taustalevyn laajennusväylä
Turvallisuustaso	Voi saavuttaa kategorian 4 EN/ISO 13849-1 Voi saavuttaa PL = e EN/ISO 13849-1 Tyyppi 4 EN/IEC 61496-1 SILCL 3 IEC 62061
Laatumerkinnät	CE
Liitinyksiköiden Lukumäärä	4
Paikallisuus	1 LED Vihreä kanssa PWR merkintäVirta päällä 1 LED Vihreä kanssa RUN merkintäRUN (tila) 1 LED Punainen kanssa E IN merkintäSisäiselle virheelle 1 LED Punainen kanssa E EX merkintäUlkoiselle virheelle 2 LEDiä Oranssi kanssa ADDR merkintäSolmun osoitteelle 1 LED Keltainen kanssa ENC merkintäEnkooderin yhteyden tilalle 2 LEDiä Keltainen kanssa PROX merkintäetäisyysanturin yhteyden tilalle 2 LEDiä Keltainen kanssa SH merkintäNopeuden valvonnan tilalle
KytKentä - Liittimet	1 spring clamp terminals, removable terminal block 2 spring clamp terminals, removable terminal block
Suurin Tulotaajuus	5 kHz Sensori 300 kHz Enkooderi HTL
Sensorin Tyyppi	Inductive proximity sensor
Sähköinen Liitäntä	1 liitäntä RJ45-liitin EIA/TIA-568-A
Poikkipinta-Ala	0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 Taipuisa kaapelillman kaapelipäätettä 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 Kiinteä kaapelillman kaapelipäätettä 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 Taipuisa kaapeliJohdinholkilla, eristetty 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 Taipuisa kaapeliKaapelipäätteellä, without bezel 0,5...1 mm² - AWG 20...AWG 18 Taipuisa kaapelikaapelipäätteellä, with double bezel
Asennusaluusta	Omega 35 mm DIN-kisko EN 50022
Syvyys	22,5 mm

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Korkeus	99 mm
Leveys	114,5 mm
Tuotteen Paino	0,28 kg

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 61496-1 EN/IEC 61508 IEC 62061 EN/IEC 61800-5-1 EN/ISO 13849-1
Tuote Sertifiointi	CULus RCM TÜV
Ip Suojausluokka	IP20 (Kotelo)
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-10...55 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-20...85 °C
Suhteellinen Kosteus	10...95 %
Epäpuhtausaste	2
[Uimp] Syöksyjännitekesto	4 kV EN/IEC 61800-5
Eristys	250 V AC virtalähteen ja kotelon välillä EN/IEC 61800-5-1
Ylijännitekategoria	II
Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Elektrostaattisen purkauksen sietotesti - test level: 6 kV (Liittimessä) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Elektrostaattisen purkauksen sietotesti - test level: 20 kV (Ilmassa) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Herkkyyks sähkömagneettisille kentille - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3 Herkkyyks sähkömagneettisille kentille - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3
Tärinänkestoisuus	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz)EN/IEC 61496-1
Iskunkestävyys	10 gn (kesto = 16 ms) 1000 iskua jokaisella akselilla EN/IEC 61496-1
Käyttöikä	20 Vuosi(/vuotta)

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	12,8 cm
Package 1 Length	16,2 cm
Package 1 Weight	238,0 g
Unit Type Of Package 2	S01
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,668 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Hyvinvointi

 Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

 Ei Pvc-Muovia

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

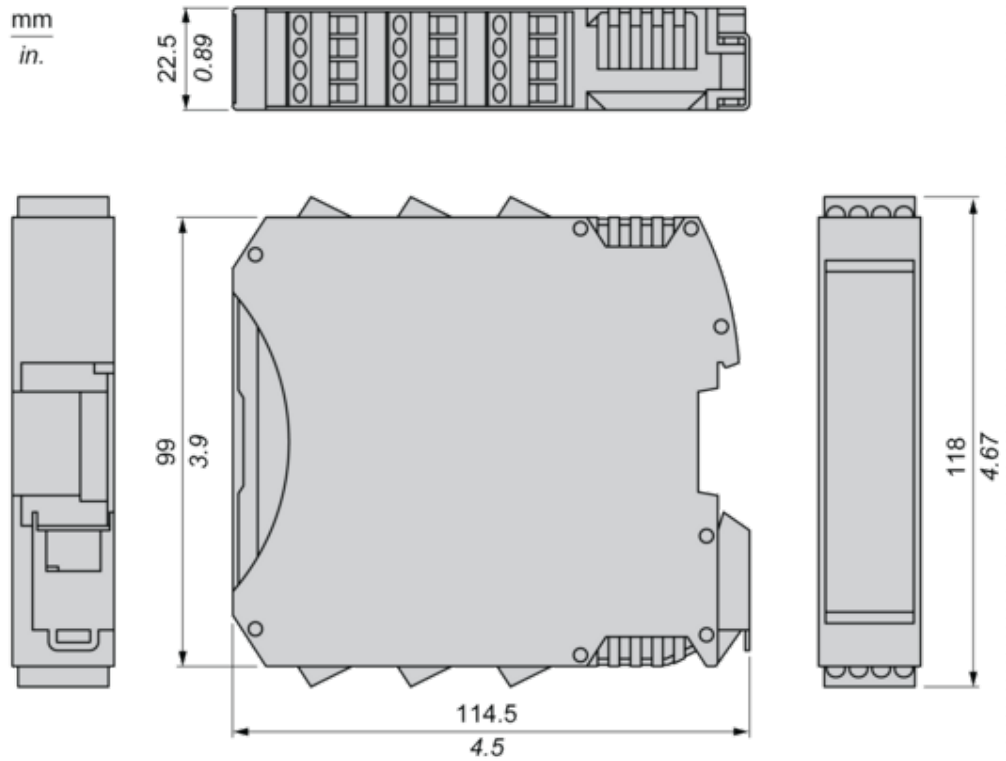
Eu:N Rohs-Direktiivi Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Weee Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.

Dimensions

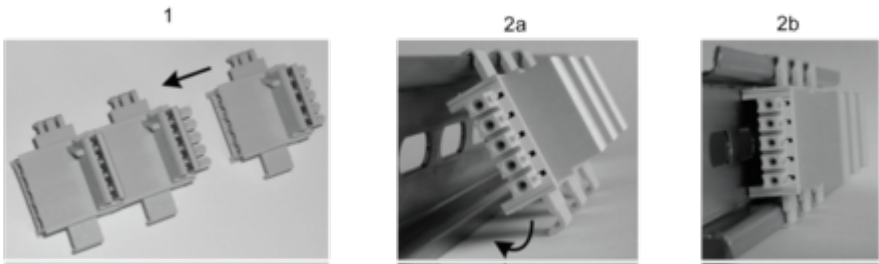
Spring Terminal



Mounting and Clearance

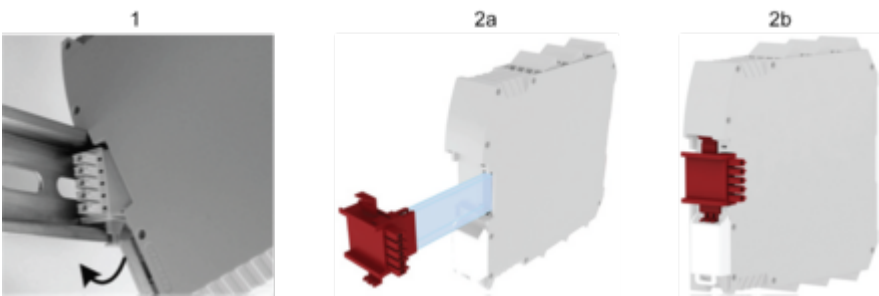
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

Mount BackPlane Connector on Rail



- 1 : Connect as much Backplane Connector as module to be install.
- 2 : Fix the connectors to the rail (Top first).

Mount Safety Controller CPU with Other Module(s)

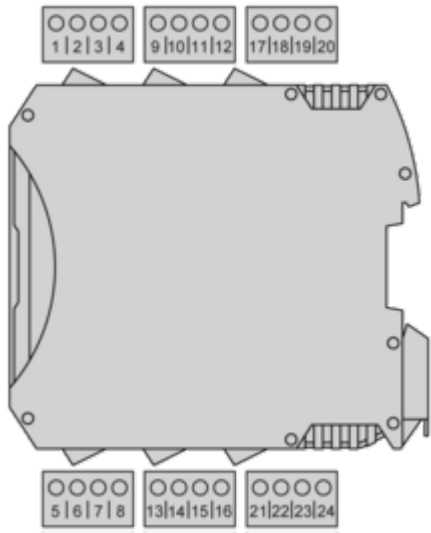


- 1 : Mount controller CPU and modules on rail.
- 2 : Make sure that the controller CPU or the module(s) are plugged on the BackPlane connector.

Connections and Schema

Wiring

Terminal Designation



Terminal	Signal	Description
1	24 VDC	24 VDC power supply
2	NODE_ADDR0	Node selection
3	NODE_ADDR1	
4	0 VDC	0 Vdc power supply
5	PROXY1_24V	PROXIMITY 1 connections
6	PROXY1_REF	
7	PROXY1_NO	
8	PROXY1_NC	
9	PROXY2_24V	PROXIMITY 2 connections
10	PROXY2_REF	
11	PROXY2_NO	
12	PROXY2_NC	
13	not connected	not connected
14		
15		
16		

