



Preventa Safety - Expansiemodule - 8 ingangen - Schroefklemmen

XPSMCM DI0800

EAN Code: 3606480748585

Prijs: 322,30 EUR

Hoofd

range of product	Preventa Safety automation
product or component type	Veilige ingangsuitbreidingsmodule
device short name	XPSMCM
elektrische aansluiting	Schroefaansluitblok
Us nominale voedingsspanning	24 V - 20...20 % DC
Ingangstype	8 digitaal
Uitgangstype	4 test voor lijnbesturing
digitaal ingangstype	PNP
digitaal uitgangstype	PNP
functie module	Controle veiligheidsdetectie voor discrete input Controle veiligheidsdialoog voor discrete input

Complementair

maximale energieverbruik in W	3 W
vermogensdissipatie in W	3 W
geïntegreerd aansluitingstype	Printplaatuitbreidingsbus
aantal klemmenblokken	4
aansluitingen - aansluitklemmen	2 vaste schroefklem aansluitingen, verwijderbaar klemmenblok 1 vaste schroefklem aansluitingen, verwijderbaar klemmenblok
veiligheidsniveau	Heeft bereik tot categorie 4 conform aan ISO 13849-1 Heeft bereik tot PL = d conform aan ISO 13849-1 Heeft bereik tot SIL 3 conform aan IEC 61508 SILCL 3 conform aan IEC 62061
quality labels	CE
discrete ingangsspanning	24 V DC
lokale signalering	1 LED groen met PWR markering voor stroom AAN 1 LED groen met RUN markering voor RUN (status) 1 LED rood met E IN markering voor interne fout 1 LED rood met E EX markering voor externe fout 2 LEDs oranje met ADDR markering voor knooppuntadres 8 leds geel met IN markering voor inputstatus

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

sectie kabel	0,2...1,5 mm² - AWG 24...AWG 16 flexibel kabelzonder kabeluiteinde 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 flexibel kabelzonder kabeluiteinde 0,25...1 mm² - AWG 23...AWG 18 flexibel kabelmet kabeluiteinde, zonder gegroefde ring 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flexibel kabelmet kabeluiteinde, met gegroefde ring 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 flexibel kabelmet kabeluiteinde, zonder gegroefde ring 0,5...1,5 mm² - AWG 20...AWG 16 flexibel kabelmet kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring 0,2...1 mm² - AWG 24...AWG 18 vast kabelzonder kabeluiteinde 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 vast kabelzonder kabeluiteinde
montagesteun	Omega 35mm DIN rail conform aan EN 50022
depth	22,5 mm
height	99 mm
width	114,5 mm
net weight	0,23 kg

Omgeving

standards	IEC 62061 IEC 61508 ISO 13849-1 IEC 61800-5-1
product certifications	RCM cULus TÜV
IP beschermingsgraad	IP20 (behuizing)
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...55 °C
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-20...85 °C
relatieve vochtigheid	10...95 %
pollution degree	2
Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV conform aan IEC 61800-5-1
betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	PFHd = 5,75E-9 1/h DC > 99 % MTTFd < 100 jaar hoog
isolatie	250 V AC tussen voeding en behuizing conform aan IEC 61800-5-1
overvoltage category	II
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 6 kV (bij contact) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest - test level: 20 kV (live) conforming to IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Gevoelig aan elektromagnetische velden - test level: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
trilling bestendigheid	+/-0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1
schokbestendigheid	10 gn (duur = 16 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 61496-1
levensduur	20 yr

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,600 cm

Package 1 Width	12,200 cm
Package 1 Length	16,200 cm
Package 1 Weight	222,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	26
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,908 kg

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?](#) >

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
PVC-vrij	Ja

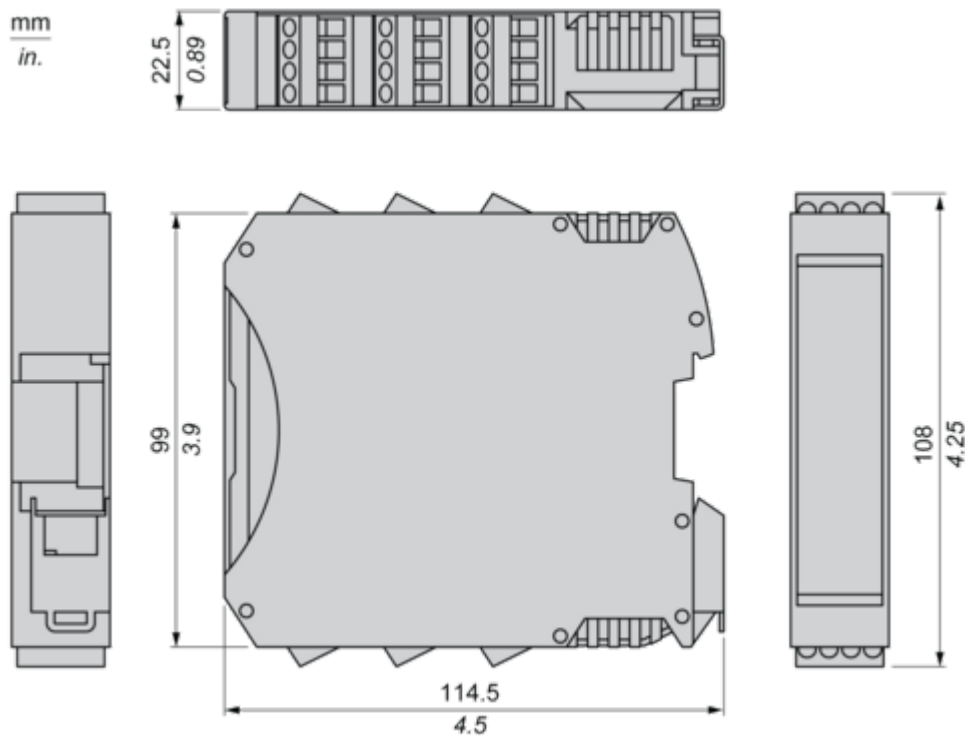
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No
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

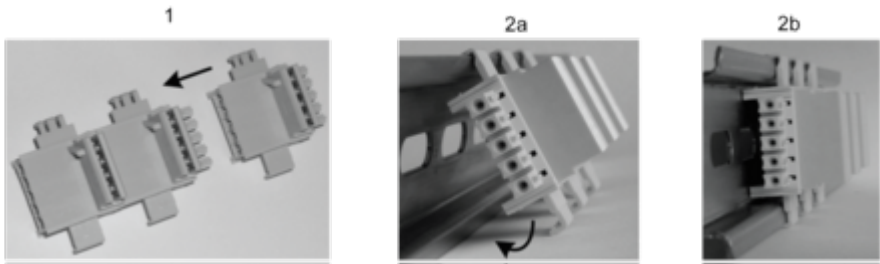
Screw Terminal



Mounting and Clearance

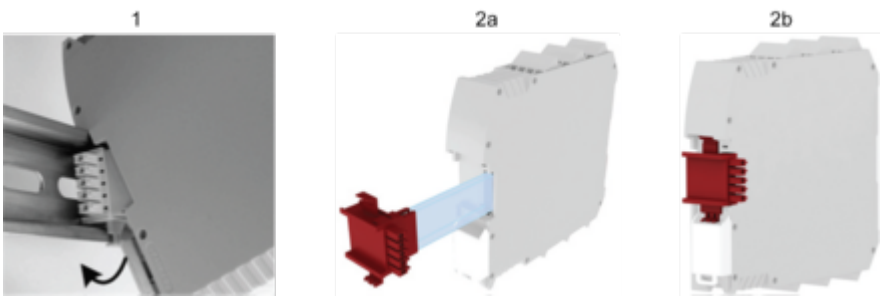
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

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)

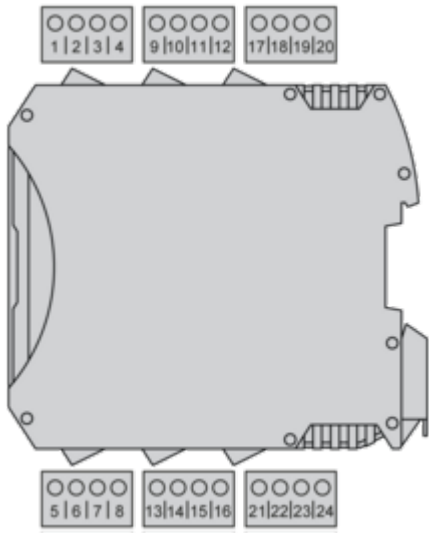


- 1 : Mount controller CPU and modules on rail.
- 2 : Make sure that the controller CPU or the module(s) are plugged on the BackPlane connector.

Connections and Schema

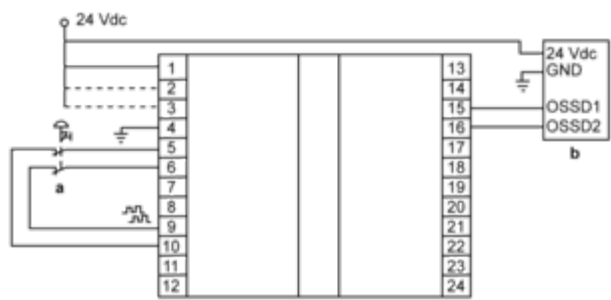
Wiring

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	INPUT1	Digital input 1
6	INPUT2	Digital input 2
7	INPUT3	Digital input 3
8	INPUT4	Digital input 4
9	OUT_TEST1	Short circuit detected output
10	OUT_TEST2	
11	OUT_TEST3	
12	OUT_TEST4	
13	INPUT5	Digital input 5
14	INPUT6	Digital input 6
15	INPUT7	Digital input 7
16	INPUT8	Digital input 8

Wiring Example



- a** : Emergency stop
b : Light curtain