

### Hlavní parametry

Řada výrobků	Automatizace Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Ne-bezpečný komunikační modul
Označení přístroje	XPSMCM
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V (- 20...20 %) DC

### Doplňěk

Ztrátový výkon ( W)	3 W
Označení kvality	CE
Kompatibilní řada	Preventa XPSMCM
Typ konektoru	Mini B USB
Počet portů	1
Metoda přístupu	Slave
Přenosová rychlost	12 Mbit/s
Typ komunikačního rozhraní	USB
Spotřeba proudu	0,125 mA
Vzdálenost kabelů mezi zařízeními	5 m
Místní signalizace	Zelená LED s CONNECT označení pro v provozu
Počet svorek	2
Připojení - svorky	2-vedení svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice 1-vedení svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice
Průřez kabelu	(0,2...1,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 16) ohebný kabel bez kabelové koncovky (0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14) ohebný kabel bez kabelové koncovky (0,25...1 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 18) ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku (0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14) ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s kroužkem (0,5...1,5 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 16) ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem (0,2...1 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 18) pevný kabel bez kabelové koncovky (0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14) pevný kabel bez kabelové koncovky (0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14) ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku
Montážní držák	Omega 35 mm DIN lišta podle EN 50022
Šířka	22,5 mm
Výška	99 mm
Hloubka	114,5 mm
Hmotnost přístroje	0,3 kg

### Životní prostředí

certifikace výrobku	CULus TÜV RCM
stupeň krytí IP	IP20
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...55 °C
teplota okolí pro uskladnění	-20...85 °C
relativní vlhkost	10...95 %

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

stupeň znečištění	2
izolace	250 V AC mezi napájení a kryt podle EN/IEC 61800-5-1
kategorie přepětí	II
elektromag.kompatibilita	Test odolnosti proti elektrostatickému výboji - testovací úroveň 6 kV, při kontaktu podle EN/IEC 61000-4-2 Test odolnosti proti elektrostatickému výboji - testovací úroveň 20 kV, na vzduchu podle EN/IEC 61000-4-2 Citlivost na elektromagnetické pole - testovací úroveň 10 V/m, 80...1000 MHz podle EN/IEC 61000-4-3 Citlivost na elektromagnetické pole - testovací úroveň 30 V/m, 1,4 GHz...2 GHz podle EN/IEC 61000-4-3
odolnost proti vibracím	+/- 0,35 mm (f = 10...55 Hz) podle EN/IEC 61496-1
odolnost proti otřesům	10 gn (duration = 16 ms) shocks : 1000 shocks on each axis EN/IEC 61496-1
pracovní nadmořská výška	2000 m
životnost	20 rok

## Nabídka udržitelnosti

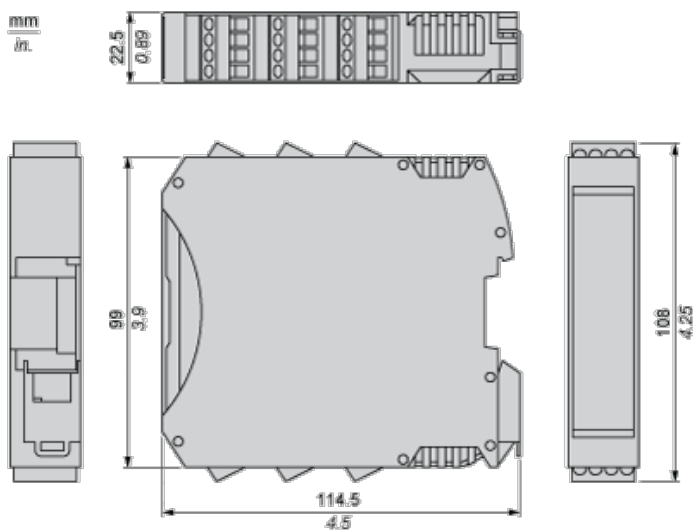
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1450 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

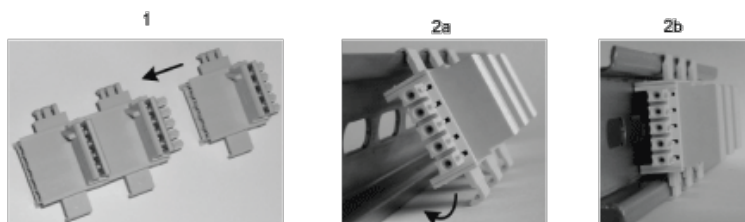
## Dimensions

### Screw Terminal



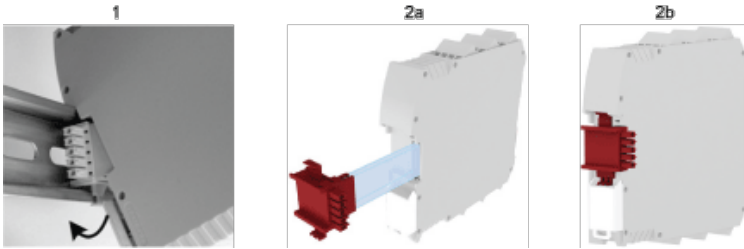
## Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

### 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.

## Connection & Schema

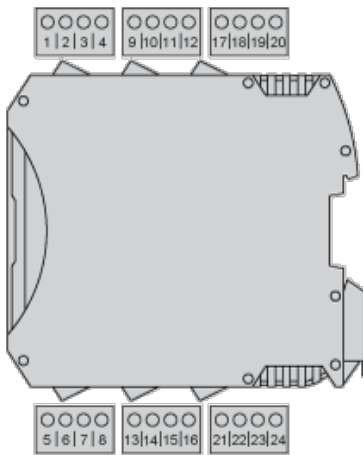
### USB Connector



Description	USB (USB) communication device
Wiring	mini USB connection
Data sets	Input status, input diagnostics, fieldbus input status, probe status, safety output status, safety output diagnostics

## Wiring

### Terminal Designation



Terminal	Signal	Description
1	24 VDC	24 Vdc power supply
2	–	Not connected
3		
4	0 VDC	0 Vdc power supply
5	–	Not connected
6		
7		
8		

## Wiring Example

