

## Mer om XPSMC16ZP

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



## XPSMC16ZP controller, 16 in Modbus Profi

EI-nummer: 4311775

EAN: 3389119010269

Last ned produktdatablad for XPSMC16ZP 3D CAD Modell

### Karakteristikk

#### Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Configurable safety controller
Sikkerhetsmodul navn	XPSMC
Sikkerhet bruk kategori	Kategori 4 maksimum i samsvar med EN 954-1/EN/ISO 13849-1 PLE maksimum i samsvar med EN/ISO 13849-1 SIL 3 maksimum i samsvar med IEC 61508
Type of start	Programerbar
Standarder	EN 1760-1/ISO 13856-1 EN 574/ISO 13851 EN/IEC 60947-5-1 IEC 61508 EN/IEC 60204-1 EN 954-1/EN/ISO 13849-1 EN/IEC 61496-1
Produktsertifikater	UL CSA TÜV
[Us] merkespenning	24 V DC - 20...20 %
Antall innganger	16
Kommunikasjonsport protokoll	Modbus med 1 RJ45 port(er), serieforbindelse, overføringsrate: 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps or 19200 bps Profibus med En SUB-D 9-pin hun port(er), serieforbindelse, overføringsrate: 12 Mbps
Sikkerhetsnivå	Kan nå PL c/kategori 3 i samsvar med EN 954-1/EN/ISO 13849-1 Kan nå SIL 3 i samsvar med IEC 61508

#### Komplementær

<b>Function of module</b>	Dynamic monitoring of hydraulic valves on linear presses Eccentric press Emergency stop monitoring, with or without time delay, 1 or 2-channel wiring Enabling switch monitoring, 2 or 3 contacts Foot switch monitoring Guard monitoring for injection presses and blowing machines Guard monitoring with 1 or 2 limit switches Hydraulisk presse Magnetic switch monitoring Monitoring safety stop at top dead centre on eccentric press Muting function of light curtains Position selector Safety mat monitoring Safety time delays Shaft/chain breaking monitor Zero speed detection Light curtain monitoring kategori 4 i samsvar med EN/IEC 61496 Two-hand control kategori 3 i samsvar med EN 574/ISO 13851
<b>Synkroniseringstid mellom innganger</b>	Depending on configuration selected
<b>Effektforbruk</b>	12 W
<b>Verntype på inngang</b>	External fuse 16 A
<b>[Uc] Styrespenning</b>	28.8 V
<b>Maximum line resistance</b>	100 Ohm <2000 m
<b>Utgang type</b>	2 reléer, 2 NO contacts (4 NO total) krets(er) Solid state, 6 krets(er), spenningsløs
<b>Bryteevne</b>	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output
<b>Bryteevne</b>	2 A på 24 V for statisk utgangskretsen 1,5 A på 24 V (DC-13)50 ms for relay output
<b>Utgang termisk strøm</b>	4 A for begge utganger samtidig 6 A for 1 utgang og 2 A for de andre for relay output
<b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>	16 A for relay output 6,5 A for statisk utgangskretsen
<b>Sikringsstørrelse</b>	16 A GL for strømforsyning 4 A GL for relay output 6 A fast blow for relay output
<b>Minimum output current</b>	10 mA for relay output
<b>Minimum utgangsspenning</b>	17 V for relay output
<b>Responstid</b>	Konfigurerbar: 20ms eller 30ms med programvare XPSMCWN
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
<b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>	4 kV overspennings kategori III i samsvar med IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
<b>Tilgangsmetode</b>	Slave
<b>Exchange size</b>	14 ord
<b>Antall adresser</b>	1...125 for Profibus 1...247 for Modbus
<b>Likhet</b>	Even for Modbus Nei for Modbus Odd for Modbus

<b>Datoformat</b>	1 start bit / 8 databiter 1 stopp bit jevn eller ujevn 2 stoppbiter uten paritet (Remote Terminal Unit) modus RTU
<b>Støttet modbus funksjon</b>	1: 8-bit output data/32-bit input data 2: 32-bit input data/8-bit output data 3: information and errors
<b>Lokal varsling</b>	32 LEDs
<b>Montering</b>	Montasjeplate
<b>Dybde</b>	153 mm
<b>Høyde</b>	151,5 mm
<b>Bredde</b>	74 mm
<b>Vekt</b>	0,82 kg
<b>Miljø</b>	
<b>IP-grad</b>	IP20 conforming to EN/IEC 60529
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-10..55 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-25..85 °C
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	1,278 kg
<b>Forpakning 1 høyde</b>	9,5 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	18 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	26 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>Produktets livssyklus</b>	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>PVC-fri</b>	Ja
<b>Contractual warranty</b>	
<b>Garanti</b>	18 months