



Preventa - Veiligheidscontroller XPS-MC - 24V DC - 16I - 32 LEDs signalering

XPSMC16ZC

EAN Code: 3389119010252

Prijs: 1.910,50 EUR

Hoofd

Range Of Product	Preventa Safety automation
Product Or Component Type	Instelbare veiligheidsregelaar
Naam Veiligheidsmodule	XPSMC
Veiligheidscategorie	Categorie 4 maximum conform aan EN 954-1/EN/ISO 13849-1 Maximum PLE conform aan ISO 13849-1 Maximum SIL 3 conform aan IEC 61508
Starttype	Configureerbaar
Standards	IEC 61496-1 EN 574/ISO 13851 EN 1760-1/ISO 13856-1 IEC 61508 EN 954-1/EN/ISO 13849-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1
Product Certifications	UL TÜV CSA
Us Nominale Voedingsspanning	24 V DC - 20...20 %
Aantal Ingangen	16
Protocol Communicatiepoort	CANopen met 1 SUB-D 9-pennen, mannelijk poort(en), seriële verbinding, transmissiesnelheid: 20 kbps, 50 kbps, 125 kbps, 250 kbps, 500 kbps, 800 kbps of 1 Mbps Modbus met 1 RJ45 poort(en), seriële verbinding, transmissiesnelheid: 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps or 19200 bps
Veiligheidsniveau	Can reach PL e/category 4 conform aan EN 954-1/EN/ISO 13849-1 Heeft bereik tot SIL 3 conform aan IEC 61508

Complementair

Funcie Module	Dynamisch monitoren van hydraulische kleppen op lineaire persen Excenterpers Monitoren van noodstop, met of zonder tijdvertraging, 1 of 2-kanaal bedrading Monitoren van inschakelaar, 2 of 3 contactpunten Monitoren van voetschakelaar Beveiligingscontrole voor inspuitdruk en blaasmachines Monitoren ter beveiliging met 1 of 2 begrenzers Hydraulische pers Monitoren van magneetschakelaar categorie 4 conform aan EN/IEC 61496 Monitoren van veiligheidsstop op het bovenste dode punt op een excenterpers categorie 3 conform aan EN 574/ISO 13851 Muting-functie van lichtschermen Stand keuzeschakelaar Controle veiligheidsmat Veiligheidsvertragingen Remmonitor voor as/ketting Nulsnelheiddetectie Controle lichtgordijn categorie 4 conform aan IEC 61496 Twee-hand controle categorie 3 conform aan EN 574/ISO 13851
---------------	--

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

Synchronisatietijd Tssn Inputs	Afhankelijk van geselecteerde configuratie
Stroomverbruik In W	12 W
Beveiligingstype Input	Externe zekering 16 A
Spanning Stuurkring	28.8 V
Maximale Lijnweerstand	100 Ohm <2000 m
Outputtype	2 relais, 2 NO-contacten (4 NO totaal) circuit(s) Vaste toestand, 6 circuit(s), spanningsvrij
Uitschakelvermogen	180 VA vasthouden AC-15 C300 relais output 1800 VA inkomend AC-15 C300 relais output
Uitschakelvermogen	2 A bij 24 V voor statisch outputcircuit 1,5 A bij 24 V (DC-13) tijd constant: 50 ms voor relais output
Thermische Stroom Output	4 A voor beide uitvoerrelais tegelijk 6 voor 1 output en 2 voor de andere voor relais output
Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	16 A voor relais output 6,5 A voor statisch outputcircuit
Verbonden Zekeringsvermogen	16 A gL voor voeding 4 A gL voor relais output 6 A snel doorbranden voor relais output
Minimale Uitgangsstroom	10 mA voor relais output
Minimale Outputspanning	17 V voor relais output
Responstijd	Configureerbaar: 20 ms of 30 ms met XPSMCWIN-softwarepakket
Ui Nom Isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 2) conform aan IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 deel 1
Uimp Toegekende Schokgolfspanning	4 kV overspanning categorie III conform aan IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 deel 1
Toegangsmethode	Slave
Uitwisselingsgrootte	14 woorden
Aantal Adressen	1...127 voor CANopen 1...247 voor Modbus
Pariteit	Even voor Modbus Nee voor Modbus Oneven voor Modbus
Gegevensformaat	1 startbit/8 databits 1 eindbit even of oneven 2 eindbits zonder pariteit RTU-modus (afstandsbediend werkstation)
Ondersteunde Modbus-Functie	01: 8-bits outputgegevens/32-bits inputgegevens 02: 32-bits inputgegevens/8-bits outputgegevens 03: informatie en fouten
Lokale Signalering	32 leds
Mounting Support	Montageplaat
Depth	153 mm
Height	151,5 mm
Width	74 mm
Net Weight	0,82 kg

Omgeving

Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529
Ambient Air Temperature For Operation	-10...55 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-25...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,500 cm
Package 1 Width	18,000 cm
Package 1 Length	26,000 cm
Package 1 Weight	1,265 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	8,459 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

✓	Kwikvrij	
✓	Informatie Over Rohs-Vrijstelling	Ja
✓	Pvc-Vrij	

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur