

XPSMC16ZPACK

kit voor config. veiligheidscontroller XPS-MC -
24 V DC - 16 I - 30 LED sign.



Hoofdkenmerken

Productgamma	Preventa Safety automation
Type product of component	Kit voor configureerbare veiligheidsbediening
Naam veiligheidsmodule	XPSMC
Veiligheidscategorie	Categorie4 maximum conform EN 954-1/EN/ISO 13849-1 Maximum PLE conform EN/ISO 13849-1 Maximum SIL 3 conform IEC 61508
Starttype	Configureerbaar
Normen	EN 1760-1/ISO 13856-1 EN 954-1/EN/ISO 13849-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 574/ISO 13851 IEC 61508 EN/IEC 61496-1 EN/IEC 60204-1
Productcertificeringen	CSA[RETURN]TÜV[RETURN]UL
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC - 20...20 %
Aantal ingangen	16
Protocol communicatiepoort	Modbus met 1 RJ45 port(en), seriële verbinding, overdrachtssnelheid: 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps or 19200 bps
Veiligheidsniveau	Can reach PL e/category 4 conform EN 954-1/EN/ISO 13849-1 Kan SIL 3 bereiken conform IEC 61508

Complementaire kenmerken

Samenstelling kit	Setje kooiklemaansluitingen Setje schroefklemmen Ethernetkabel 2m Configuratiesoftware Verbindingskabel VDE sleufschroevendraaier 2,5 x 75 mm Veiligheidsbediening Verpakking klein model voor softwareconfiguratie Bedrukt verpakkingsetiket 80 x 50 mm USB/RS485 converter
Functie 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 inspuiddruk en blaasmachines Monitoren ter beveiliging met 1 of 2 begrenzers Hydraulische pers Monitoren van magneetschakelaar Monitoren van veiligheidsstop op het bovenste dode punt op een excenterpers Muting-functie van lichtschermen Stand keuzeschakelaar Controle veiligheidsmat Veiligheidsvertragingen Remmonitor voor as/ketting Nulsnelheidetectie Controle lichtgordijn categorie 4 conform EN/IEC 61496 Twee-hand controle categorie 3 conform EN 574/ISO 13851
Synchronisatietijd tussen inputs	Afhankelijk van geselecteerde configuratie
Vermogenverbruik in VA	12 W
Beveiligingstype input	Externe zekering 16 A
[Uc] spanning stuurkring	28.8 V
Maximale lastinductie	100 Ohm <2000 m
Uitgangstype	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
Geassocieerde zekeringwaarde	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] nominale isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 2) conform IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 deel 1
[Uimp] nominale stothoudspanning	4 kV overspanning categorie III conform IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 deel 1
Toegangsmethode	Slave
Uitwisselingsgrootte	14 woorden
Aantal adressen	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	30 LEDs
Montagesteun	Montageplaat

Diepte	153 mm
Hoogte	151,5 mm
Breedte	74 mm
Nettogewicht	0,82 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conform EN/IEC 60529
Omgevingstemperatuur bij werking	-10...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-25...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	24,5 cm
Package 1 Width	24,5 cm
Package 1 Length	27 cm
Package 1 Weight	2,305 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja

Contractuele waarborg

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