



Preventa module Cat.1 potential free NC/NC, NO/NC & PNP/PNP 24vac/dc screw

XPSUAB11CP

EAN Code: 3606489601577

Prijs: 119,25 EUR

Hoofd

Range Of Product	Automatisering van harmony veiligheid
Product Or Component Type	Veiligheidsmodule
Naam Veiligheidsmodule	XPSUAB
Toepassing Veiligheidsmodule	Voor elektrische controle van tweehandig bestuurd besturingsstations Voor toepassing met veiligheid omschakelaar contact Voor controle noodstop, beveiliging en lichtgordijn Controle antivalente contacten
Functie Module	Noodstopcontrole 1-kanaals bedrading Guard monitoring 1-channel wiring Monitoring 1 PNP sensor Controle tweehandig bestuurd controlestation, type IIIA Monitoren van magneetschakelaar Controle lichtgordijn RFID-schakelaar Controle van elektrogevoelige beveiligingsinrichting (ESPE) Controle naderingssensor
Veiligheidsniveau	Can reach PL c/category 1 conform aan ISO 13849-1 Kan SILCL 1 bereiken conform aan IEC 62061 Heeft bereik tot SIL 1 conform aan IEC 61508
Betrouwbaarheidsgegevens Veiligheid	MTTFd >= 30 years conform aan ISO 13849-1 Dcavg < 60 % conform aan ISO 13849-1 PFHd = 1177E-09 1/h conform aan ISO 13849-1 HFT = 0 conform aan IEC 62061 PFHd = 1177E-09 1/h conform aan IEC 62061 SFF > 60% conform aan IEC 62061 HFT=0 conform aan IEC 61508-1 PFHd = 1177E-09 1/h conform aan IEC 61508-1 SFF > 60% conform aan IEC 61508-1 Type = B conform aan IEC 61508-1
Electrical Circuit Type	NC-paar PNP-paar Antivalent paar OSSD-paar
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Verwijderbaar schroefklemmenblok, 0,2...2,5 mm² vast of flexibel Verwijderbaar schroefklemmenblok, 0,25...2,5 mm² flexibel met kopring een geleider: Verwijderbaar schroefklemmenblok, 0,2...1,5 mm² vast of flexibel twee geleiders Verwijderbaar schroefklemmenblok, 2 x 0,25...1 mm² flexibel met kopring zonder kabelhuls, met afdeklijst Verwijderbaar schroefklemmenblok, 2 x 0,5 & 1,5 mm² flexibel met kopring met kabeluiteinde, met gegroefde ring
Us Nominale Voedingsspanning	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 20...20 %

Complementair

Synchronisatietijd Tssn Inputs	0,5 s 2,2 s
Starttype	Automatisch/handmatig/gecontroleerd

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

Maximaal Energieverbruik In W	1,5 W 24 V DC
Maximaal Energieverbruik In Va	3,5 VA 24 V AC 50/60 Hz
Beveiligingstype Input	Intern, elektronisch
Safety Outputs	1 C/O
Safety Inputs	1 veiligheidsinput 24 V DC 5 mA
Maximum Wire Resistance	500 Ohm
Inputcompatibiliteit	Normaal gesloten circuit conform aan ISO 14119 XC-afslagschakelaar conform aan ISO 14119 Mechanisch contact conform aan ISO 14119 Normaal gesloten circuit conform aan ISO 13850 Antivalent paar conform aan ISO 14119 OSSD-paar conform aan IEC 61496-1-2 Twee-hand controle conform aan EN 574/ISO 13851-III A 3-draads nabijheidssensoren PNP
Ie Toegekende Bedrijfstroom	5 A AC-1 voor normaal open relaiscontact 3 A AC-15 voor normaal open relaiscontact 5 A DC-1 voor normaal open relaiscontact 3 A DC-13 voor normaal open relaiscontact 3 A AC-1 voor normaal gesloten relaiscontact 1 A AC-15 voor normaal gesloten relaiscontact 2 A DC-1 voor normaal gesloten relaiscontact 1 A DC-13 voor normaal gesloten relaiscontact
Control Outputs	2 aan/uit configureerbaar pulsuitgang
In-/Uitgangstype	Halfgeleider pulse diagnostische output 24 V DC, 20 mA Z1, niet veiligheidsgerelateerd
Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	3 A
Verbonden Zekeringsvermogen	6 A gG voor relais output conform aan IEC 60947-1
Minimale Uitgangsstroom	10 mA voor relais output
Minimale Outputspanning	15 V voor relais output
Maximale Responstijd Bij Inputopening	20 ms
Ui Nom Isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 2) conform aan IEC 60947-1
Uimp Toegekende Schokgolfspanning	4 kV overspanning categorie II conform aan IEC 60947-1
Lokale Signalering	voor stroom AAN: LED (groen) voor fout: LED (rood) voor start: LED (geel) voor beveiligingsstatus: LED (geel) voor veiligheidsinput S12: LED (geel) voor veiligheidsinput S13: LED (geel)
Mounting Support	35 mm symmetrische DIN-rail
Depth	120 mm
Ambient Air Temperature For Operation	-25...55 °C
Height	100 mm
Width	22,5 mm
Net Weight	0,200 kg

Omgeving

Normen	IEC 60947-5-1 IEC 61508-1 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-2 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-3 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-4 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-5 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-6 functionele veiligheidsnorm IEC 61508-7 functionele veiligheidsnorm ISO 13849-1 functionele veiligheidsnorm IEC 62061 functionele veiligheidsnorm
Product Certifications	TÜV cULus
Ip Beschermingsgraad	IP20 (aansluitklemmen) conform aan IEC 60529 IP40 (behuizing) conform aan IEC 60529 IP54 (montagegebied) conform aan IEC 60529
Relatieve Vochtigheid	5...95 % niet-condenserend

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	15,5 cm
Package 1 Length	13,5 cm
Package 1 Weight	250,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,73 kg

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