



Hoofd

Range of product	Preventa Safety automation
Product or component type	Preventa-veiligheidsmodule
Naam veiligheidsmodule	XPSAC
Toepassing veiligheidsmodule	Voor noodstop en schakelcontrole
Functie module	Noodstop Controle schakelaar
Veiligheidsniveau	Can reach PL e/category 4 conform aan EN/ISO 13849-1 Kan SILCL 3 bereiken conform aan EN/IEC 62061
Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	MTTFd = 210,4 jaar conform aan EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conform aan EN/ISO 13849-1 PFHd = 3,56E-9 1/h conform aan EN/IEC 62061
Starttype	Ongecontroleerd
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² vast zonder kabeluiteinde Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² flexibel met kabeluiteinde, met gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flexibel met kabeluiteinde, zonder gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² vast zonder kabeluiteinde Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flexibel met kabeluiteinde, zonder gegroefde ring Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² flexibel met kabeluiteinde, met dubbele gegroefde ring
Outputtype	Relais opent onmiddellijk, 3 NO circuit(s), spanningsvrij
Aantal extra kringen	1 output in vaste toestand
Us nominale voedingsspanning	24 V AC - 20...10 % 24 V DC - 20...20 %

Complementair

Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Maximaal energieverbruik in W	1,2 W DC
Maximaal energieverbruik in VA	2,5 VA AC
Spanning stuurkring	24 V
Uitschakelvermogen	180 VA vasthouden AC-15 C300 relais output 1800 VA inkomend AC-15 C300 relais output
Uitschakelvermogen	1,5 A bij 24 V (DC-13) tijd constant: 50 ms voor relais output
Thermische stroom output	6 A per relais voor relais output
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10,5 A
Verbonden zekeringsvermogen	4 A gG of gL voor relais output conform aan EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200 6 A snel doorbranden voor relais output conform aan EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200
Minimale uitgangsstroom	10 mA voor relais output

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassingen of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Minimale outputspanning	16 V voor relais output
Maximum response time on input open	100 ms
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 2) conform aan IEC 60947-5-1 300 V (vervuilingsgraad 2) conform aan DIN VDE 0110 deel 1
Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV overspanning categorie III conform aan IEC 60947-5-1 4 kV overspanning categorie III conform aan DIN VDE 0110 deel 1
Lokale signalering	2 LEDs
Stroomverbruik	40 mA bij 24 V DC aan voeding 90 mA bij 24 V AC aan voeding
Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
Net weight	0,16 kg

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Product certifications	UL CSA TÜV
IP beschermingsgraad	IP20 (aansluitklemmen) conform aan EN/IEC 60529 IP40 (behuizing) conform aan EN/IEC 60529
Ambient air temperature for operation	-10...55 °C
Ambient air temperature for storage	-25...85 °C

Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	196,0 g
Hoogte verpakking 1	3,0 cm
Breedte verpakking 1	10,4 cm
Lengte verpakking 1	12,0 cm
Type verpakking 2	S01
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	16
Gewicht verpakking 2	3,478 kg
Hoogte verpakking 2	15,0 cm
Breedte verpakking 2	15,0 cm
Lengte verpakking 2	40,0 cm
Type verpakking 3	P06
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	512
Gewicht verpakking 3	115,54 kg
Hoogte verpakking 3	77,0 cm
Breedte verpakking 3	60,0 cm
Lengte verpakking 3	80,0 cm

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Kwkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	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