

Gegevensblad product

Kenmerken

XPSAC5121

module XPS-AC - noodstop - 24 V AC DC



Hoofdkenmerken

Productgamma	Preventa Safety automation
Type product of component	Preventa-veiligheidsmodule
Naam veiligheidsmodule	XPSAC
Toepassing veiligheidsmodule	Voor noodstop en schakelcontrole
Functie module	Noodstop Controle schakelaar
Veiligheidsniveau	Can reach PL e/category 4 conform EN/ISO 13849-1 Kan SILCL 3 bereiken conform EN/IEC 62061
Veiligheid van de betrouwbaarheid data	MTTFd = 210,4 jaar conform EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conform EN/ISO 13849-1 PFHd = 3,56E-9 1/h conform EN/IEC 62061
Starttype	Ongecontroleerd
Aansluitingen - klemmen	Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² flexibel zonder kabelhuls Vaste schroefklem aansluitingen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² rigide zonder kabelhuls 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 kabelhuls Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm ² rigide zonder kabelhuls 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
Uitgangstype	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 %

Complementaire kenmerken

Frequentie voedingsspanning	50/60 Hz
Stroomverbruik in W	1,2 W DC
Energieverbruik in VA	2,5 VA AC
[Uc] 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

Geassocieerde zekeringwaarde	4 A gG of gL voor relais output conform EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200 6 A snel doorbranden voor relais output conform EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200
Minimale uitgangsstroom	10 mA voor relais output
Minimale outputspanning	16 V voor relais output
Maximum response time on input open	100 ms
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 2) conform IEC 60947-5-1 300 V (vervuilingsgraad 2) conform DIN VDE 0110 deel 1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 KV overspanning categorie III conform IEC 60947-5-1 4 kV overspanning categorie III conform DIN VDE 0110 deel 1
Lokale signalering	2 LEDs
Stroomverbruik	40 mA bij 24 V DC bij voeding 90 mA bij 24 V AC bij voeding
Montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
Gewicht product	0,16 kg

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Productcertificeringen	UL CSA TÜV
IP-beschermingsgraad	IP20 (aansluitklemmen) conform EN/IEC 60529 IP40 (behuizing) 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	3,0 cm
Package 1 Width	10,4 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	196,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,478 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	512
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	115,54 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)  EU-verklaring RoHS
Kwkvrij	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