



Hoofd

Range of product	Preventa Safety automation
Product or component type	Preventa-veiligheidsmodule
Naam veiligheidsmodule	XPSPVK
Toepassing veiligheidsmodule	Voor dynamische controle van elektromagnetische ventielen met dubbel huis
Functie module	Dynamische controle van elektromagnetische ventielen met dubbel huis
Veiligheidsniveau	Can reach PL e/category 4 conform aan ISO 13849-1 Kan SILCL 3 bereiken conform aan IEC 62061
Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	MTTFd = 90,2 jaar conform aan ISO 13849-1 DC = 0...99 % conform aan ISO 13849-1 PFHd = 1,25E-8 1/h conform aan IEC 62061
Us nominale voedingsspanning	115 V AC - 15...15 %
Outputtype	Relais, 1 NO transferfunctie + 1 NC feedbacklus circuit(s), spanningsvrij
Aantal extra kringen	4 outputs in vaste toestand
Enclosure type	Verwijderbaar

Complementair

Voedingsfrequentie	50/60 Hz
Maximale energieverbruik in VA	16 VA
Uitschakelvermogen	180 VA vasthouden AC-15 C300 relais output 1800 VA inkomend AC-15 C300 relais output
Uitschakelvermogen	10 MA bij 48 V voor outputcircuit in vaste toestand 20 MA bij 24 V voor outputcircuit in vaste toestand 1,5 A bij 24 V (DC-13) tijd constant: 50 ms voor relais output
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	2,5 A
Verbonden zekeringsvermogen	4 A gG voor relais output conform aan EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deel 200
Minimale uitgangsstroom	10 mA voor relais output
Minimale outputspanning	17 V voor relais output
Maximale responstijd bij inputopening	40 ms
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
Lokale signalering	8 leds
Kast materiaal	Polycarbonaat
Aantal klemmenblokken	32
Aansluitingen - aansluitklemmen	Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde Vaste schroefklem aansluitingen, 2 x 2,5 mm ² zonder kabeluiteinde
Mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail
Depth	118 mm
Height	73 mm
Width	152 mm
Net weight	0,9 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947-5-1 IEC 692 IEC 60204-1
Product certifications	TÜV[RETURN]UL[RETURN]CSA
IP beschermingsgraad	IP10 (aansluitklemmen) conform aan IEC 60529 IP40 (behuizing) 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	9,0 cm
Package 1 Width	14,5 cm
Package 1 Length	22,5 cm
Package 1 Weight	1,016 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,878 kg

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)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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