



Hoofd

Range of product	Preventa Safety automation
Product or component type	Preventa-veiligheidsmodule
Naam veiligheidsmodule	XPSPVT
Toepassing veiligheidsmodule	Voor dynamische controle van hydraulische ventielen op lineaire persen
Functie module	Controle hydraulische ventielen
Veiligheidsniveau	Can reach PL e/category 4 conform aan ISO 13849-1 Kan SILCL 3 bereiken conform aan IEC 62061
Betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	MTTFd = 50,9 jaar conform aan ISO 13849-1 DC = 0...99 % conform aan ISO 13849-1 PFHd = 2,24E-8 1/h conform aan IEC 62061
Us nominale voedingsspanning	24 V DC - 10...10 %
Outputtype	Relais, 2 NO + 1 NC circuit(s), spanningsvrij
Enclosure type	Verwijderbaar

Complementair

Maximale energieverbruik in W	6 W
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
Minimum retourverlies	100 ms
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	15 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	20
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	100 mm
Net weight	0,54 kg

Omgeving

Standards	IEC 693 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1
Product certifications	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
IP beschermingsgraad	IP20 (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	11,3 cm
Package 1 Width	13,2 cm
Package 1 Length	8,3 cm
Package 1 Weight	599,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,55 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)
Kwikvrij	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

contractuele waarborg

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