



module XPS-PV - elektroventiel op  
lineaire persen - 24 V DC

XPSPVT1180

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 27 dec. 2024

⚠ Wordt stopgezet

Hoofdkenmerken

productgamma	Preventa Safety automation
type product of component	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 ISO 13849-1 Kan SILCL 3 bereiken conform IEC 62061
veiligheid van de betrouwbaarheid data	MTTFd = 50,9 jaar conform ISO 13849-1 DC = 0...99 % conform ISO 13849-1 PFHd = 2,24E-8 1/h conform IEC 62061
[Us] nominale voedingsspanning	24 V DC - 10...10 %
uitgangstype	Relais, 2 NO + 1 NC circuit(s), spanningsvrij
type behuizing	Verwijderbaar

Complementaire kenmerken

maximaal 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
minimaal return loss	100 ms
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	2,5 A
geassocieerde zekeringwaarde	4 A gG voor relais output conform 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] nominale isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad 2) conform IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 deel 1
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV overspanning categorie III conform IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 deel 1
lokale signalering	8 leds
materiaal kast	Polycarbonaat
aantal klemmenblokken	20
aansluitingen - klemmen	Vaste schroefklemaansluitingen, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² met kabelhuls Vaste schroefklemaansluitingen, 2 x 2.5 mm² zonder kabelhuls

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

montagesteun	35 mm symmetrische DIN-rail
diepte	118 mm
hoogte	73 mm
breedte	100 mm
gewicht product	0,54 kg

## Omgeving

normen	IEC 693 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1
productcertificeringen	CSA UL TÜV
IP-beschermingsgraad	IP20 (aansluitklemmen) conform IEC 60529 IP40 (behuizing) conform 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	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

## Contractuële waarborg


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

## Environmental Data


Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	264
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
PVC-vrij	Ja

### Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No