



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSPVK
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla dynamicznego monitorowania zaworów z cewkami o podwójnych korpusach
Funkcja modułu	Dynamiczne monitorowanie dwukorpusowych
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 zgodnie z ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 zgodnie z IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 90.2 lat zgodnie z ISO 13849-1 DC = 0...99 % zgodnie z ISO 13849-1 PFHd = 1.25E-8 1/h zgodnie z IEC 62061
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 10...10 %
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 1 NO transmitancja + 1 NZ pętla sprzężenia zwrotnego obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	4 wyjścia półprzewodnikowe
Typ obudowy	Usuwalny

### Parametry uzupełniające

Power consumption in W	9 W
Zdolność wyłączenia	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przełącznika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przełącznika
Zdolność wyłączenia	10 MA w 48 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy 20 MA w 24 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy 1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	2,5 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przełącznika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V dla wyjście przełącznika
Maximum response time on input open	40 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
Sygnalizacja lokalna	8 diod LED
Materiał obudowy	Poliwęglan
Ilość zacisków	32
Przyłącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Głębokość	118 mm
Wysokość	73 mm
Szerokość	152 mm
Masa produktu	817,2 g

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-5-1 IEC 692 IEC 60204-1
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]TÜV[RETURN]CSA
Stopień ochrony IP	IP10 (zaciski) zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa) zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,0 cm
Szerokość opakowania 1	14,2 cm
Długość opakowania 1	22,5 cm
Waga opakowania 1	790,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	7,033 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------