



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSPVT
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla dynamicznego monitorowania hydraulicznych zaworów na prasach liniowych
Funkcja modułu	Monitorowanie zaworów hydraulicznych
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	MTTFd = 50.9 years zgodnie z EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % zgodnie z EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.24E-8 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 10...10 %
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 2 NO + 1 NZ obwód/obwody, bezpotencjałowy
Typ obudowy	Usuwalny

Parametry uzupełniające

Maximum power consumption in W	6 W
Zdolność wyłączenia	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przełącznika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przełącznika
Zdolność wyłączenia	1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika
Minimum output wiping time	100 ms
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	15 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	20
Przylączy - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Głębokość	118 mm
Wysokość	73 mm
Szerokość	100 mm
Masa produktu	0,54 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 693 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CSA UL TÜV
Stopień ochrony IP	IP20 (zaciski) zgodnie z EN/IEC 60529 IP40 (obudowa) zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	599 g
Wysokość dla opakowania 1	11,3 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,2 cm
Długość dla opakowania 1	8,3 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-------------