



! Produkt wycofywany

Dost#pno##

Produkt dost#pny do: 30 wrzesie# 2021

Produkt serwisowany do: 31 grudzie# 2023

Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSDMB
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Monitorowanie dwóch kodowanych łączników magnetycznych
Funkcja modułu	Monitoring przełącznika z magnesem kodowanym
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 conforming to EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii = 83,1 roku zgodnie z EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conforming to EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3,92 E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 20...20 %
Rodzaj wyjścia	Relay, 2 NO circuit(s), volt-free
Liczba obwodów dodoatkowych	2 wyjścia półprzewodnikowe

Parametry uzupełniające

Czas synchronizacji między wejściami	< 0,5 s
Maximum power consumption in W	2,5 W
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Napięcie sterujące [Uc]	28 V DC
Maximum line resistance	100 om
Zdolność wyłączenia	180 VA holding AC-15 C300 relay output 1800 VA inrush AC-15 C300 relay output
Zdolność wyłączenia	1.5 A at 24 V (DC-13) time constant: 50 ms for relay output
Prąd cieplny wyjściowy	6 A per relay for relay output
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A szybkie przepalenie dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200

Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA for relay output
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V for relay output
Maximum response time on input open	20 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (pollution degree 2) conforming to IEC 60947-5-1 300 V (pollution degree 2) conforming to DIN VDE 0110 part 1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV overvoltage category III conforming to IEC 60947-5-1 4 kV overvoltage category III conforming to DIN VDE 0110 part 1
Sygnalizacja lokalna	3 LEDs
Przylączya - zaciski	Captive screw clamp terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² flexible without cable end Captive screw clamp terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² solid without cable end Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² flexible with cable end, with bezel Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexible with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² flexible without cable end Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² solid without cable end Captive screw clamp terminals, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² flexible with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexible with cable end, with double bezel
Obciążenie prądowe	8 mA at 28 V DC on power supply
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,25 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	TÜV CSA UL
Stopień ochrony IP	IP20 (terminals) conforming to EN/IEC 60529 IP40 (enclosure) conforming to EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	202 g
Wysokość dla opakowania 1	3,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	12 cm
Długość dla opakowania 1	10,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,362 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
-----------	-------------