



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Bezpieczny wyjściowy moduł przekaźnikowy
Skrócona nazwa urządzenia	XPSMCM
Połączenie elektryczne	Zacisk śrubowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V - 20...20 % DC
Ilość wyjść	4 relay
Funkcja modułu	Monitorowanie urządzeń wykonawczych bezpieczeństwa dla wyjście przekaźnika

Parametry uzupełniające

Maximum power dissipation in W	3 W
Połączenie typu zintegrowanego	Nie podłączony do szyny rozszerzającej płyty głównej
Napięcie łączeniowe	10 V prąd stały (DC)
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	3,5 A, zwłoczny
Poziom bezpieczeństwa	Can reach category 4 conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 conforming to EN/IEC 61508 SILCL 3 conforming to IEC 62061
Znak jakości	CE
Rodzaj wyjścia	Przekaźnik, 4 NO + 2 NZ obwód/obwody, bezpotencjałowy
Ilość sztuk w zestawie	1
Switching time	12 ms
Maksymalne napięcie łączeniowe	400 V AC 250 V DC
Minimalny prąd wyłączeniowy	20 mA
Maksymalny prąd łączeniowy	6 A
Ilość zacisków	6
Sygnalizacja lokalna	1 LED green with PWR marking for power ON

	1 LED green with RUN marking for RUN (status) 1 LED red with E IN marking for internal error 1 LED red with E EX marking for external error 2 LEDs orange with ADDR marking for node address 2 diody LED zielony/czerwony z RELAY K1...K2 znakowanie dla styk przełącznika
Przylączya - zaciski	2 captive screw clamp terminals, removable terminal block 1 captive screw clamp terminals, removable terminal block
Przekrój poprzeczny kabla	0.2...1.5 mm ² - AWG 24...AWG 16 flexible cablewithout cable end 0.2...2.5 mm ² - AWG 24...AWG 14 flexible cablewithout cable end 0.25...1 mm ² - AWG 23...AWG 18 flexible cablewith cable end, without bezel 0.25...2.5 mm ² - AWG 23...AWG 14 flexible cablewith cable end, with bezel 0.25...2.5 mm ² - AWG 23...AWG 14 flexible cablewith cable end, without bezel 0.5...1.5 mm ² - AWG 20...AWG 16 flexible cablewith cable end, with double bezel 0.2...1 mm ² - AWG 24...AWG 18 solid cablewithout cable end 0.2...2.5 mm ² - AWG 24...AWG 14 solid cablewithout cable end
Pomoc do montażu	Omega 35 mm DIN rail conforming to EN 50022
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 62061 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61508
Certyfikaty produktu	RCM CULus TÜV
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...85 °C
Wilgotność względna	10...95 %
Stopień zabrudzenia	2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV conforming to EN/IEC 61800-5-1
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 300000 kategoria zastosowania AC-15 230 V, , <3 A zgodnie z EN/ISO 13849-1 B10d = 750000 kategoria zastosowania AC-15 230 V, , <1 A zgodnie z EN/ISO 13849-1 B10d = 10000000 kategoria zastosowania DC-13 24 V, , <2 A zgodnie z EN/ISO 13849-1
Izolacja	250 V AC between power supply and housing conforming to EN/IEC 61800-5-1
Kategoria przepięciowa	II
Kompatybilność elektromagnetyczna	Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (on contact) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test - test level: 20 kV (on air) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3 Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3
Odporność na wibracje	+/-0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to EN/IEC 61496-1
Odporność na wstrząsy	10 gn dla 16 ms (1000 shocks na każdej osi) zgodnie z EN/IEC 61496-1
Trwałość elektryczna	20000000 cykl
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Czas eksploatacji (żywność)	20 rok

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	290 g
Wysokość dla opakowania 1	4,6 cm

Szerokość dla opakowania 1	16,2 cm
Długość dla opakowania 1	12,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,01 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 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
-----------	-------------