

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł bezpieczeństwa Preventa sterowanie oburęczne z czujnikiem XU2s XU2S Kat 2

XPSCM1144

! Produkt będzie wycofany

! Produkt dostępny do: 27 gru 2024

! Produkt serwisowany do: 31 gru 2025

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa
nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSCM
zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Do monitorowania czujnika fotoelektrycznego z pojedynczym promieniem
funkcja modułu	Wbudowany tłumik
poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 2 z odpowiednim systemem sterowania i poprawnie okablowanym zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 1 z odpowiednim systemem sterowania i poprawnie okablowanym zgodnie z EN/IEC 62061 Może osiągnąć PL = c z odpowiednim systemem sterowania i poprawnie okablowanym zgodnie z EN/ISO 13849-1
bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 16.6 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 DC = 95.5 % zgodnie z EN/ISO 13849-1 PFH = 3.12E-7 1/h zgodnie z EN/IEC 61508 PFHd = 3.12E-7 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
ilość wejść	2 (zacisk(i) MA, MB) dla funkcja blokowania 4 (zacisk(i) Z1, Z2, Z3, Z4) dla czujnik
napięcie wejściowe	24 V prąd stały (DC) dla czujnik 24 V prąd stały (DC) (zacisk(i) U+, U-) dla funkcja blokowania
zgodność wejść	XC łącznik krańcowy dla funkcja blokowania XU2M18PP340... dla funkcja blokowania XU2S18PP340...(podczwierień) dla czujnik XU9M18PP340... dla funkcja blokowania
przyłącza - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² stały lub elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² stały lub elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą
rodzaj wyjścia	Przełącznik 2 NO (13-14, 23-24), bezpotencjałowy
liczba obwodów dodoatkowych	0
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 20...20 %

Parametry uzupełniające

zasilanie czujnika	U+, U-: 24 V DC
--------------------	-----------------

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Maximum supply current for sensors	200 mA
prąd wejściowy	200 mA dla funkcja blokowania
czas synchronizacji między wejściami	3 s (+/- 20 %) do aktywacji sygnału wyciszenia MA/MB
maksymalny czas trwania blokowania	60 s (- 10...30 %)
Maximum line resistance	10 om dla zasilanie czujnika
zdolność wyłączenia	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przekaźnika
zdolność wyłączenia	20 mA w 24 V dla wyjście tranzystorowe 1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika
parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla wyjście przekaźnika zgodnie z DIN VDE 0660 część 200 4 A gG dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A szybkie przepalenie dla wyjście przekaźnika zgodnie z DIN VDE 0660 część 200 6 A szybkie przepalenie dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przekaźnika
minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V dla wyjście przekaźnika
Maximum response time on input open	25 ms
sygnalizacja lokalna	1 LED, funkcja status elektronicznego bezpiecznika wewnętrznego 1 LED, funkcja ponowne załączenie/rozruch 1 LED, funkcja wyjścia bezpieczeństwa zamknięte 1 LED, funkcja wyjścia bezpieczeństwa otwarte 1 lampa żarowa, funkcja zablokowanie pobór mocy: 4...6,5 W
prąd cieplny wyjściowy	5.6 A na przekaźnik 11 A maksimum
Power consumption in W	15 W
Rodzaj zabezpieczenia	Elektroniczny bezpiecznik wewnętrzny
Znamionowe napięcie izolacji [UI]	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z DIN VDE 0110 części 1 i 2 300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z DIN VDE 0110 części 1 i 2 4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Środowisko pracy

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (zaciski) IP40 zgodnie z IEC 60529 (obudowa)

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,4 cm
Szerokość opakowania 1	11,6 cm
Długość opakowania 1	16,0 cm
Waga opakowania 1	400,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	30,0 cm

Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	8,564 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

Dimensions

