



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSLCM
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Do funkcji blokowania ochronnych monitorowanych kurtyn świetlnych typu 2 i 4
Funkcja modułu	Zablokowanie
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem sterowania i poprawnie okablowanym zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem sterowania i poprawnie okablowanym zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 z odpowiednim systemem sterowania i poprawnie okablowanym zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	PFHd = 6.42E-9...5.03E-8 1/h zgodnie z EN/IEC 62061 B10d = 800000 zgodnie z EN/ISO 13849-1 Średni czas do awarii (MTTFd) = 26...100 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 DC = 96.2...98.9 % zgodnie z EN/ISO 13849-1
Czas synchronizacji między wejściami	4 s z zablokowaniem
Przyłącza - zaciski	Zacisk śrubowy
Rodzaj wyjścia	2 przełącznik, 2 A w 24 V
Liczba obwodów dodatkowych	1 półprzewodnikowy PNP (NO), 100 mA dla stan na 24 V 1 półprzewodnikowy PNP (NO), 20,8...208 mA dla lampy na 24 V
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 20...20 %

Parametry uzupełniające

Maksymalny czas trwania blokowania	30 s lub nieograniczony
Oznakowanie	CE
Maximum power consumption in W	5 W
Maximum number of controlled devices	1
Ilość wejść	2 (na funkcję blokowania)
Zasilanie czujnika	24 V

Maksymalny prąd zasilania czujnika	10 mA
Zgodność wejść	Wiązka przechodząca czujnik fotoelektryczny działający w ciemności(PNP) Refleksyjny spolaryzowany czujnik fotoelektryczny Refleksyjny czujnik fotoelektryczny
Maximum response time on input open	20 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z EN 50178
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV kategoria przepięciowa II zgodnie z EN 50178
Sygnalizacja lokalna	6 diod LED
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Głębokość	114,5 mm
Wysokość	99 mm
Szerokość	35 mm
Masa produktu	0,15 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/ISO 13849-1 EN/IEC 62061
Certyfikaty produktu	TÜV CULus
Stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	289 g
Wysokość dla opakowania 1	6 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,5 cm
Długość dla opakowania 1	15,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	8
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,678 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
--------------------	---

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------