



Eaton 116298

Eaton Moeller® series M22 Przełącznik kluczykowy, bez samopowrotu, 2 położenia, MS1-MS20, Kluczyk wyjmowany; I, Pierścień czołowy tytanowy

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, przełącznik kluczykowy
NUMER KATALOGOWY	116298
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	70 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
MASA PRODUKTU	0.031 kg
CERTYFIKAT(Y)	IEC/EN 60947 CSA UL 508 IEC/EN 60947-5 VDE 0660 CSA-C22.2 No. 94-91 CSA Class No.: 3211-03 UL Category Control No.: NKCR CSA-C22.2 No. 14-05 CE CSA File No.: 012528 UL File No.: E29184 UL
KOD MODELU	M22-WRS-MS*-A21-*

Charakterytyka & Funkcje	
KOLOR FAZOWANIA	Tytan
MATERIAŁ PIERŚCIENIA CZOŁOWEGO	z tworzywa sztucznego
PROJEKT	Obsługa kluczem
WYPOSAŻONE W:	Pierścień czołowy
FUNKCJE	Funkcja zablokowania / samopowrotu, może być zmieniana za pomocą części kodujących M22-XC-Y
KOD KLUCZA	Elementy wybieralne

Warunki otoczenia, mechaniczne	
POZYCJA MONTAŻU	Zgodnie z wymaganiami
ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY	Mechaniczny, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27 30 g, mechaniczny, zgodny z normą IEC/EN 60068-2-27, udar sinusoidalny w czasie 11 ms

Komunikacja	
POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT	Z przyłączami SWD-RMQ Tak

Parametry ogólne	
AKCESORIA	1 klucz dołączony do zestawu.
STOPIEŃ OCHRONY	NEMA 4X, 13
STOPIEŃ OCHRONY (CZĘŚĆ CZOŁOWA)	IP66
TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA	100000 operacji
ŚREDNICA OTWORU	22.5 mm
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	100 operacji/godz.
ROBOCZY MOMENT OBROTOWY	0.5 Nm
KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	3
KATEGORIA PRODUKTU	RMQ-Titan
ROZMIAR	Średnica czołowa: 29,7 mm
KĄT PRZEŁĄCZANIA	60 °
TYP	Przycisk kluczykowy

Klimatyczne warunki środowiskowe	
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	70 °C
ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.	Wilgotne ciepło, cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30 Wilgotne ciepło, stałe zgodnie z IEC 60068-2-78

Siłownik	
KOLOR SIŁOWNIKA	Czarna
FUNKCJA ELEM. WYKON.	Klucz wyjmowany w pozycji 1 Bez samopowrotu Funkcja blokady po przełączeniu
TYP SIŁOWNIKA	Klucz
LICZBA STOPNI PRZEŁĄCZANIA	2

Styki

SIŁA POTRZEBNA DO
WYMUSZ. OTW. — MIN.

0 N

Weryfikacja projektu

STRATY MOCY SPRZĘTU,
ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA
PRĄDU PVID 0 W

WIELKOŚĆ STRAT MOCY
PDISS 0 W

STRATA MOCY NA
BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU
PVID 0 W

ZNAMIONOWY PRĄD
ROBOCZY PRZY
OKREŚLONYM
ODPROWADZANIU
CIEPŁA (IN) 0 A

STATYCZNA STRATA
MOCY, NIEZALEŻNA OD
PRĄDU PVS 0 W

10.2.2 ODPORNOŚĆ NA
KOROZJĘ Wymagania odnośnie do
normy produktowej
zostały spełnione.

10.2.3.1 WERYFIKACJA
STABIŁOŚCI TERMICZNEJ
OBUDÓW Wymagania odnośnie do
normy produktowej
zostały spełnione.

10.2.3.2 SPRAWDZANIE
ODPORNOŚCI
MATERIAŁÓW
IZOLACYJNYCH NA
ZWYKŁE CIEPŁO Wymagania odnośnie
normy produktowej
zostały spełnione.

10.2.3.3
ODPORN.MAT.IZOL. NA
NADMIERNE
CIEPŁO/OGIEŃ Wymagania odnośnie
normy produktowej
zostały spełnione.
SPOWOD.WEW.REAKC.EL.

10.2.4 ODPORNOŚĆ NA
PROMIENIOWANIE UV Na zapytanie

10.2.5 PODNOSZENIE Nie dotyczy, ponieważ
należy ocenić całą szafę
rozdzielczą.

10.2.6 UDAR
MECHANICZNY Nie dotyczy, ponieważ
należy ocenić całą szafę
rozdzielczą.

10.2.7 NAPISY Wymagania odnośnie do
normy produktowej
zostały spełnione.

10.3 STOPIEŃ OCHRONY
ZESPOŁÓW Nie dotyczy, ponieważ
należy ocenić całą szafę
rozdzielczą.

10.4 ODSTĘPY
IZOLACYJNE
POWIETRZNE I Wymagania odnośnie do
normy produktowej
zostały spełnione.

POWIERZCHNIOWE	
10.5 OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 WEWNĘTRZNE OBWODY I POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora.
10.10 WZROST TEMPERATURY	Nie dotyczy.
10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania, jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

Do pobrania

DEKLARACJE ZGODNOŚCI

[eaton-key-operated-actuator-declaration-of-conformity-eu250865en.pdf](#)

[eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-eu250858en.pdf](#)

INSTRUKCJE MONTAŻU

[IL04716002Z](#)

MODELE ECAD

[ETN.116298.edz](#)

MODELE MCAD

[DA-CD-schluesseltaste_ms](#)

[DA-CS-schluesseltaste_ms](#)

MULTIMEDIA

[RMQ small E-Stop emergency-stop button](#)

ULOTKI

[eaton-rmq-titan-selection-aid-brochure-fl047002-en-us.pdf](#)

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATA:



Eaton Corporation plc

Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Irlandia
Eaton.com

© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

