



Eaton 216900

Eaton Moeller® serii M22 przełącznik kluczykowy, bez samopowrotu, 3 położenia, kluczyk wyjmowany: I, 0, II, pierścień czołowy: tytanowy

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, przełącznik kluczykowy
NUMER KATALOGOWY	216900
EAN	4015082169008
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	70 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
MASA PRODUKTU	0.031 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE EN 60947-5 CSA Std. C22.2 No. 14-05 CSA Std. C22.2 No. 94-91 IEC 60947-5 UL 508 VDE CSA-C22.2 No. 14-05 CSA Class No.: 3211-03 UL Category Control No.: NKCR UL
CERTYFIKAT(Y)	UL File No.: E29184 IEC/EN 60947 CSA-C22.2 No. 94-91 VDE 0660 CSA File No.: 012528 CSA CE IEC/EN 60947-5 DNV GL LR
KOD MODELU	M22-WRS3

Charakterystyka & Funkcje	
KOLOR FAZOWANIA	Tytanowy
MATERIAŁ PIERŚCIENIA CZOŁOWEGO	Tworzywo sztuczne
KOLOR	Czarny
PROJEKT	Obsługa kluczem Klasyczne
WYPOSAŻONE W:	Pierścień przedni Mostek popychacza do styku środkowego
FUNKCJE	Funkcja zatrzymania / powracania przycisku, może być zmieniana za pomocą części kodujących M22-XC- Y

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

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

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 stałe zgodnie z IEC 60068-2-78 Wilgotne ciepło cykliczne, zgodnie z normą IEC 60068-2-30

Siłownik	
KOLOR SIŁOWNIKA	Czarny
FUNKCJA ELEM. WYKON.	Awaryjno-sieciowa Klucz wyjmowany w pozycji 2 Klucz wyjmowany w pozycji 0 Bez samopowrotu Klucz wyjmowany w pozycji 1
TYP SIŁOWNIKA	Klucz
LICZBA STOPNI PRZEŁĄCZANIA	3

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 do
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 Spełnia wymagania normy
produktu.

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

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

10.5 OCHRONA PRZED
PORAŻENIEM PRĄDEM Nie dotyczy, ponieważ należy
ocenić całą szafę
rozdzielczą.

10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
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 wykonawcy szafy sterowniczej. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Należy przestrzegać specyfikacji szafy rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania, jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

Zasoby

DEKLARACJE ZGODNOŚCI	DA-DC-00004157.pdf
ECAD MODEL	ETN.216900.edz
INSTRUKCJE MONTAŻU	IL04716002Z
MCAD MODEL	DA-CS-schluesseltaste_ms DA-CD-schluesseltaste_ms
MULTIMEDIA	RMQ small E-Stop emergency-stop button
SYSTEM OVERVIEW	Pilot devices - selection aid

PROJECT NAME:
PROJECT NUMBER:
PREPARED BY:
DATA:



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

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

