



Eaton 216867

Eaton Moeller® series M22 Przełącznik wybierakowy, RMQ-Titan, z pokrętkiem, bez samopowrotu, 2 położenia, ramka tytanowa

General specifications

NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, przełącznik wybierakowy
NUMER KATALOGOWY	216867
EAN	4015082168674
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	46 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
MASA PRODUKTU	0.013 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE IEC 60947-5 CSA Std. C22.2 No. 94-91 CSA Std. C22.2 No. 14-05 EN 60947-5 UL 508 VDE CSA Class No.: 3211-03 UL Category Control No.: NKCR CSA-C22.2 No. 94-91 IEC/EN 60947 CE UL CSA UL File No.: E29184 CSA File No.: 012528 CSA-C22.2 No. 14-05 IEC/EN 60947-5 VDE 0660 DNV GL LR
CERTYFIKAT(Y)	
KOD MODELU	M22-WRK

Charakterytyka & Funkcje	
KOLOR FAZOWANIA	Tytan
MATERIAŁ PIERŚCIENIA CZOŁOWEGO	z tworzywa sztucznego
KOLOR	W kolorze czarnym
PROJEKT	Z pokrętłem Klasyczne
WYPOSAŻONE W:	Pierścień czołowy
FUNKCJE	Funkcja zablokowania / samopowrotu, może być zmieniana za pomocą części kodujących M22-XC- Y

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

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

Parametry ogólne	
STOPIEŃ OCHRONY	NEMA 4X, 13
STOPIEŃ OCHRONY (CZĘŚĆ CZOŁOWA)	IP66
TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA	100000 operacji
ŚREDNICA OTWORU	22.5 mm
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	2000 Operacji/godz.
ROBOCZY MOMENT OBROTOWY	0.3 Nm
KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	3
KATEGORIA PRODUKTU	RMQ-Titan
ROZMIAR	Średnica czołowa: 29,7 mm
KĄT PRZEŁĄCZANIA	60 °
TYP	Element uruchamiający przełącznika wybierakowego

Klimatyczne warunki środowiskowe	
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	70 °C
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRZECHOWYWANIA — MIN.	40 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECHOW. — MAKS.	80 °C
ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.	Wilgotne ciepło, stałe zgodnie z IEC 60068-2-78 Wilgotne ciepło, cykliczne, zgodnie z IEC 60068-2-30

Siłownik	
KOLOR SIŁOWNIKA	Czarna
FUNKCJA ELEM. WYKON.	Bez samopowrotu Funkcja blokady po przełączeniu

Styki

SIŁA POTRZEBNA DO
WYMUSZ. OTW. — MIN. 0 N

TYP SIŁOWNIKA Przełącznik

LICZBA STOPNI
PRZEŁĄCZANIA 2

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
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
normy produktowej
zostały spełnione.

10.3 STOPIEŃ OCHRONY Nie dotyczy, ponieważ

ZESPOŁÓW	należy ocenić całą szafę rozdzielczą.
10.4 ODSĘPY 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 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-pushbutton-declaration-of-conformity-eu250858en.pdf](#)

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

INSTRUKCJE MONTAŻU

[IL04716002Z](#)

MODELE ECAD

[ETN.216867.edz](#)

MODELE MCAD

[DA-CS-wahltaste_knebel](#)

[DA-CD-wahltaste_knebel](#)

MULTIMEDIA

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

RYSUNKI

[eaton-operating-switch-m22-changeover-switch-3d-drawing-002.eps](#)

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.

