Specyfikacje

Eaton 216883

Catalog Number: 216883

Eaton Moeller® seria M22 przełącznik kluczykowy, z samopowrotem, 2 położenia, MS1–MS20, kluczyk wyjmowany: 0, pierścień czołowy: tytanowy



Zdjęcie jest reprezentatywne

General specifications

Nazwa produktu
Seria Eaton Moeller® M22, przełącznik kluczykowy

Numer katalogowy
216883

Długość/głębokość produktu
70 mm

Wysokość produktu
30 mm

Szerokość produktu
30 mm

Masa produktu
0.034 kg

Zgodność/zgodności
Uzyskano oznaczenie CE

Certyfikat(y)
CSA Std. C22.2 No. 94-91
IEC 60947-5
EN 60947-5
UL 508
CSA Std. C22.2 No. 14-05
VDE
CSA-C22.2 No. 94-91
UL
CSA
IEC/EN 60947-5
VDE 0660
CSA File No.: 012528
IEC/EN 60947
UL File No.: E29184
CE

Kod modelu
M22-WS-MS*

Powering Business Worldwide

CSA Class No.: 3211-03

C

UL Category Control No.: NKCR

DNV

GL

LR

Charakterystyka & Funkcje

Kolor fazowania

Tytan

Materiał pierścienia czołowego

Tworzywo sztuczne

Projekt

Obsługa kluczem

Klasyczne

Wyposażone w:

Pierścień czołowy

Funkcje

funkcja zatrzymania/powracania przycisku, może zostać zmieniony za pomocą elementów kodujących M22-XC-Y

Kod klucza

Elementy wybieralne

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

Warunki otoczenia, mechaniczne

Pozycja montażu

Zgodnie z wymaganiami

Odporność na wstrząsy

30 g, mechan., zgodny z IEC/EN 60068-2-27, udar sinusoidalny w czasie 11 ms

Mechaniczny, zgodnie z IEC/EN 60068-2-27

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 normą IEC 60068-2-30

Wilgotne ciepło stałe zgodnie z IEC 60068-2-78

Komunikacja

Po

Kategoria produktu

RMQ-Titan

Rozmiar

Średnica czołowa: 29.7 mm

Kąt przełączania

40 °

Typ

Przycisk kluczykowy

łączenie ze SmartWire-DT

Z przyłączami SWD-RMQ

Tak

Siłownik

Kolor siłownika

Czarna

Funkcja elem. wykon.

Z samopowrotem

Klucz wyjmowany w pozycji 0

Z samopowrotem

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 normy produktowej zostały spełnione.

10.2.3.1 Weryfikacja stabilości 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

spowod.wew.reakc.el.

Wymagania odno śnie normy produktowej zostały spełnione.

10.2.4 Odporność na promieniowanie UV

Na zapytanie

10.2.5 Podnoszenie

Nie dotyczy, poniewa ż należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.2.6 Udar mechaniczny

Nie dotyczy, poniewa ż należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.2.7 Napisy

Wymagania odno śnie normy produktowej zostały spełnione.

10.3 Stopień ochrony zespołów

Nie dotyczy, poniewa ż należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Wymagania odno śnie normy produktowej zostały spełnione.

10.5 Ochrona przed porażeniem prądem

Nie dotyczy, poniewa ż należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.6 Implementacja rozdzielnic i komponentów

Nie dotyczy, poniewa ż należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.7 Wewnętrzne obwody i połączenia elektryczne

Nale ży do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.8 Połączenia do przewodników zewnętrznych

Nale ży do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.2 Wytrzymałość elektryczna w skali mocy/częstotliwości

Nale ży do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.3 Napięcie probiercze udarowe

Nale ży do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.4 Testy obudów wykonanych z materiału izolacyjnego

Nale ży do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.10 Wzrost temperatury

Nie dotyczy.

10.11 Wytrzymałość zwarciowa

Nale

Do pobrania

Broszury

Certyfikaty

0000SPC-183

0000SPC-179

DWG

116X197

116X113

DWG

0000SPC-180

eCAD model

ETN.M22-WS-MS_

ETN.216883.edz

Filmy instruktażowe

Informacje handlowe

Instrukcje montażu

IL04716002Z

Katalogi

mCAD model

DA-CD-schluesseltaste_ms

DA-CS-schluesseltaste_ms

eaton-cadenas-side_view-schluesseltaste_ms_side.pra

eaton-cadenas-front_view-schluesseltaste_ms_front.pra

eaton-cadenas-path-temp-schluesseltaste_ms.3db

Multimedia

RMQ small E-Stop emergency-stop button

Specifications and datasheets

System overview

Pilot devices - selection aid

ży do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy.

10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna

Nale ży do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy.

10.13 Działanie mechaniczne

Urz ądzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

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

© 2025 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Eaton.com/socialmedia