

Eaton 216602

Catalog Number: 216602

Eaton Moeller® series M22, przycisk, RMQ-Titan,
z samopowrotem, Bez wkładki przycisku, Pierścień czołowy:
tytan

General specifications

Nazwa produktu	Numer katalogowy
Seria Eaton Moeller® M22, przycisk	216602
EAN	Długość/głębokość produktu
4015081847426	30 mm
Wysokość produktu	Szerokość produktu
30 mm	30 mm
Masa produktu	Zgodność/zgodności
0.009 kg	Uzyskano oznaczenie CE
Certyfikat(y)	Kod modelu
IEC 60947-5	M22-D-X
CSA Std. C22.2 No. 14-05	
EN 60947-5	
CSA Std. C22.2 No. 94-91	
UL 508	
VDE	
CSA-C22.2 No. 94-91	
UL File No.: E29184	
CSA File No.: 012528	
CSA	
IEC/EN 60947	
CSA Class No.: 3211-03	
IEC/EN 60947-5	
CE	
CSA-C22.2 No. 14-05	

UL	
U	Charakterytyka & Funkcje
VDE 0000	
DNV	
GL	Kolor fazowania
LR	Tytan
	Materiał pierścienia czołowego
	Tworzywo sztuczne
	Projekt
	Klasyczne
	Wyposażone w:
	Pier ścień czołowy

Parametry ogólne	Warunki otoczenia, mechaniczne
Stopień ochrony NEMA 12 IP66 NEMA 3R NEMA 4X IP67 IP69K NEMA 13	Pozycja montażu zgodny 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 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
Stopień ochrony (część czołowa) IP67/IP69K NEMA 4X	
Trwałość mechaniczna 5000000 operacji	
Średnica otworu 22.5 mm	
Częstotliwość pracy 3600 operacji/godz.	
Kategoria produktu RMQ-Titan	
Rozmiar Wymiary przedniej części: 22 x 22 mm	
Typ Przycisk uruchamiający	
	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 normą IEC 60068-2-30

Komunikacja

Połączenie ze SmartWire-DT

Z przyłączami SWD-RMQ

Tak

Siłownik

Siła załączania

5 N

Kolor siłownika

Bez wkładki przycisku

Funkcja elem. wykon.

Z samopowrotem

Z samopowrotem

Styki

Siła potrzebna do wymusz. otw. — min.

0 N

Weryfikacja projektu

Straty mocy sprzętu, zależnie od natężenia prądu P_{vid}

0 W

Wielkość strat mocy P_{diss}

0 W

Strata mocy na biegun, zal. od prądu P_{vid}

0 W

Znamionowy prąd roboczy przy określonym odprowadzaniu ciepła (I_n)

0 A

Statyczna strata mocy, niezależna od prądu P_{vs}

0 W

10.2.2 Odporność na korozję

Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.

10.2.3.1 Weryfikacja stabilności 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 odnośnie do normy produktowej zostały spełnione.

10.2.4 Odporność na promieniowanie UV

Na zapytanie

10.2.5 Podnoszenie

Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.2.6 Udar mechaniczny

Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.2.7 Napisy

Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

10.3 Stopień ochrony zespołów

Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.

10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.

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 wykonawcy szafy sterowniczej.

10.8 Połączenia do przewodników zewnętrznych

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.2 Wytrzymałość elektryczna w skali mocy/częstotliwości

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.3 Napięcie probiercze udarowe

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.9.4 Testy obudów wykonanych z materiału izolacyjnego

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.10 Wzrost temperatury

Nie dotyczy.

10.11 Wytrzymałość zwarcia

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.

10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna

Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać specyfikacji rozdzielnic.

10.13 Działanie mechaniczne

Do pobrania

Certyfikaty

[DA-DC-00004135.pdf](#)

[DA-DC-00004157.pdf](#)

DWG

[eaton-operating-pushbutton-m22-dimensions-003.eps](#)

[eaton-operating-pushbutton-m22-dimensions-004.eps](#)

[eaton-operating-actuation-m22-dimensions-002.eps](#)

[eaton-operating-samrtwire-m22-3d-drawing.eps](#)

eCAD model

[ETN.M22-D-X](#)

Instrukcje montażu

[eaton-operating-devices-rmq-titan-m22-instruction-leaflet-il047018zu.pdf](#)

[IL04716002Z](#)

mCAD model

[DA-CD-drucktaste_ohne_tastenplatte](#)

[DA-CS-drucktaste_ohne_tastenplatte](#)

Multimedia

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

System overview

[Pilot devices - selection aid](#)

Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).



Eaton Corporation plc
Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Ireland
Eaton.com
© 2023 Eaton. Wszelkie
prawa zastrzeżone.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are
property of their respective
owners.



[Eaton.com/socialmedia](https://www.eaton.com/socialmedia)