# Specyfikacje



**Zdjęcie jest reprezentatywne**

## Eaton 216816

Eaton Moeller® series M22 Przełącznik podświetlany, RMQ-Titan, z pokrętłem, z samopowrotem, 2 położenia, zielony, Pierścień czołowy tytanowy

| Specyfikacje ogólne | |
|---|---|
| **NAZWA PRODUKTU** | Seria Eaton Moeller® M22 podświetlany przełącznik piórkowy |
| **NUMER KATALOGOWY** | 216816 |
| **EAN** | 4015082168162 |
| **DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU** | 46 mm |
| **WYSOKOŚĆ PRODUKTU** | 30 mm |
| **SZEROKOŚĆ PRODUKTU** | 30 mm |
| **MASA PRODUKTU** | 0.013 kg |
| **ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI** | Uzyskano oznaczenie CE |
| **CERTYFIKAT(Y)** | CSA Std. C22.2 No. 14-05<br>EN 60947-5<br>UL 508<br>IEC 60947-5<br>CSA Std. C22.2 No. 94-91<br>VDE<br>CSA-C22.2 No. 14-05<br>CSA Class No.: 3211-03<br>CSA-C22.2 No. 94-91<br>CSA File No.: 012528<br>IEC/EN 60947<br>IEC/EN 60947-5<br>UL Category Control No.: NKCR<br>UL File No.: E29184<br>UL<br>VDE 0660<br>CE<br>CSA |
| **KOD MODELU** | M22-WLK-G |

Powering Business Worldwide

## Siłownik

| | |
|---|---|
| **KOLOR SIŁOWNIKA** | Czarna |
| **FUNKCJA ELEM. WYKON.** | Z samopowrotem<br>Z samopowrotem |
| **TYP SIŁOWNIKA** | Przełącznik |
| **KOLOR FAZOWANIA** | Tytan |
| **MATERIAŁ PIERŚCIENIA CZOŁOWEGO** | Plastyk |
| **PROJEKT** | Z pokrętłem |
| **WYPOSAŻONE W:** | Pierścień czołowy |
| **FUNKCJE** | Funkcja zablokowania / samopowrotu, może być zmieniana za pomocą części kodujących M22-XC-Y |
| **KOLOR WSKAŹNIKA** | Zielony |
| **TYP KLOSZA** | Okrągły |
| **LICZBA STOPNI PRZEŁĄCZANIA** | 2 |

## Komunikacja

| | |
|---|---|
| **POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT** | Z przyłączami SWD-RMQ<br>Tak |

## Klimatyczne warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| **TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.** | 70 °C |
| **TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.** | -25 °C |
| **ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.** | Wilgotne ciepło cykliczne, zgodnie z normą IEC 60068-2-30<br>Wilgotne ciepło, stały, zgodnie z normą IEC 60068-2-78 |

## Weryfikacja projektu konstrukcji

| | |
|---|---|
| **10.10 WZROST TEMPERATURY** | Nie dotyczy. |
| **10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA** | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy. |
| **10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA** | Należy do zakresu odpowiedzialności prefabrykatora. Należy przestrzegać specyfikacji rozdzielnicy. |
| **10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE** | Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL). |
| **10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ** | Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione. |
| **10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI 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** | Wymagania odnośnie do |

| | |
|---|---|
| **ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.** | normy produktowej zostały spełnione. |
| **10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV** | Na życzenie |
| **10.2.5 PODNOSZENIE** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **10.2.6 UDAR MECHANICZNY** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **10.2.7 NAPISY** | Wymagania odnośnie do normy produktowej zostały spełnione. |
| **10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **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 rozdzielnicę. |
| **10.6 IMPLEMENTACJA ROZDZIELNIC I KOMPONENTÓW** | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę. |
| **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. |
| **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** | 0 A |

| | |
|---|---|
| **ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)** | |
| **STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS** | 0 W |

## Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| **AKCESORIA** | Uchwyt na kciuk |
| **STOPIEŃ OCHRONY** | NEMA 4X, 13 |
| **STOPIEŃ OCHRONY (CZĘŚĆ CZOŁOWA)** | IP66 |
| **TRWAŁOŚĆ MECHANICZNA** | 100000 operacji |
| **POZYCJA MONTAŻU** | Zgodny z wymaganiami |
| **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 |
| **ODPOWIEDNIE DO** | Oświetlenie |
| **KĄT PRZEŁĄCZANIA** | 40 ° |
| **TYP** | Przełącznik podświetlany |

## Do pobrania

| | |
|---|---|
| DEKLARACJE ZGODNOŚCI | eaton-key-operated-actuator-declaration-of-conformity-eu251544en.pdf |
| INSTRUKCJE MONTAŻU | IL04716002Z |
| MODELE ECAD | ETN.216816.edz |
| MODELE MCAD | DA-CS-wahltaste_knebel<br>eaton-switches-mcad-drawings-wahltaste-knebel.dwg |
| RYSUNKI | eaton-operating-switch-m22-dimensions.eps<br>eaton-operating-switch-m22-dimensions-002.eps<br>eaton-general-m22-standards.eps<br>eaton-general-m22-symbol.eps<br>eaton-operating-button-symbol-004.eps<br>eaton-general-approval-m22-symbol.eps |

| | |
|---|---|
| **NAZWA PROJEKTU:** | |
| **NUMER PROJEKTU:** | |
| **PRZYGOTOWANE PRZEZ:** | |
| **DATA:** | |

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

© 2026 Eaton. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Najnowsze informacje o produktach i wsparciu znajdują się na naszych mediach społecznościowych.