Specyfikacje



Zdjęcie jest reprezentatywne



Eaton 216869

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

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, przełącznik piórkowy
NUMER KATALOGOWY	216869
EAN	4015082168698
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	46 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
MASA PRODUKTU	0.013 kg
CERTYFIKAT(Y)	UL 508 VDE 0660 UL Category Control No.: NKCR CE CSA-C22.2 No. 94-91 CSA CSA Class No.: 3211-03 IEC/EN 60947-5 UL CSA File No.: 012528 UL File No.: E29184 CSA-C22.2 No. 14-05 IEC/EN 60947 DNV GL LR
KOD MODELU	M22S-WRK

Powering Business Worldwide

Siłownik

KOLOR SIŁOWNIKA	Czarna
FUNKCJA ELEM. WYKON.	Funkcja blokady po przełączeniu Bez samopowrotu
TYP SIŁOWNIKA	Przełącznik
KOLOR FAZOWANIA	Czarna
MATERIAŁ PIERŚCIENIA CZOŁOWEGO	Plastyk
PROJEKT	Z pokrętłem Klasyczne
WYPOSAŻONE W:	Pierścień czołowy
FUNKCJE	Funkcja zablokowania / samopowrotu, może być zmieniana za pomocą części kodujących M22-XC-Y
KOLOR WSKAŹNIKA	Inne
TYP KLOSZA	Okrągły
LICZBA STOPNI PRZEŁĄCZANIA	2

Komunikacja

POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT	Z przyłączami SWD-RMQ Tak

Klimatyczne warunki otoczenia

TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	70 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRZECHOW. — MAKS.	80 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-25 °C
TEMPERATURA OTOCZENIA PODCZAS PRZECHOWYWANIA — MIN.	40 °C
ODPORN. NA WARUNKI ATMOSFER.	Wilgotne ciepło cykliczne, zgodnie z normą IEC 60068-2-30 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 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 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 ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)	0 A
STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS	0 W

Informacje ogólne

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
KĄT PRZEŁĄCZANIA	60 °
TYP	Element uruchamiający przełącznika wybierakowego

Do pobrania

DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-key-operated-actuator-declaration-of-conformity-eu251544en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	IL04716002Z
MODELE ECAD	ETN.216869.edz
MODELE MCAD	eaton-switches-mcad-drawings-wahltaste-knebel.dwg DA-CS-wahltaste_knebel
RYSUNKI	eaton-operating-switch-m22-dimensions-002.eps eaton-operating-switch-m22-dimensions.eps eaton-general-m22-standards.eps eaton-general-m22-symbol.eps eaton-operating-switch-m22-changeover-switch-3d-drawing-002.eps 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.