Specyfikacje







Eaton 216889

Eaton Moeller® seria M22 Siłownik z kluczem, konserwowany, 2 pozycje, klucz wyjmowany: 0, I, pierścień czołowy: czarny

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, przełącznik kluczykowy
NUMER KATALOGOWY	216889
EAN	4015082168896
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	70 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	30 mm
MASA PRODUKTU	0.031 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE
CERTYFIKAT(Y)	EN 60947-5 IEC 60947-5 CSA Std. C22.2 No. 94-91 UL 508 CSA Std. C22.2 No. 14-05 VDE UL File No.: E29184 CE CSA File No.: 012528 CSA-C22.2 No. 14-05 CSA CSA Class No.: 3211-03 UL UL Category Control No.: NKCR CSA-C22.2 No. 94-91 IEC/EN 60947 IEC/EN 60947-5 VDE 0660 DNV GL LR
KOD MODELU	M22S-WRS

Powering Business Worldwide

Siłownik

KOLOR SIŁOWNIKA	Czarna
FUNKCJA ELEM. WYKON.	Klucz wyjmowany w pozycji 0 Bez samopowrotu Klucz wyjmowany w pozycji 1 Funkcja blokady po przełączeniu
TYP SIŁOWNIKA	Klucz
KOLOR FAZOWANIA	Czarna
MATERIAŁ PIERŚCIENIA CZOŁOWEGO	Plastyk
PROJEKT	Obsługa kluczem 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 PRACY — MIN.	-25 °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	Wymagania odnośnie do

ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO	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	0 W

PDISS	
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

AKCESORIA	1 klucz dołączony do zestawu.
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	100 operacji/godz.
ROBOCZY MOMENT OBROTOWY	0.5 Nm
KATEGORIA PRZEPIĘCIOWA	III
STOPIEŃ ZANIECZYSZCZENIA	3
KATEGORIA PRODUKTU	RMQ-Titan
ROZMIAR	Średnica czołowa: 29,7 mm
KĄT PRZEŁĄCZANIA	60 °
TYP	Przycisk kluczykowy

Do pobrania

DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-key-operated-actuator-declaration-of-conformity-eu251544en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	IL04716002Z
MODELE ECAD	ETN.216889.edz
MODELE MCAD	eaton-selector-switches-mcad-drawings-schluesseltaste-ms.dwg DA-CS-schluesseltaste_ms
PEP ECO-PASSPORT	eaton-front-element-for-selector-switches-pep-eato-00336-v0101-en.pdf
RYSUNKI	eaton-operating-key-operated-actuator-dimensions-005.eps eaton-general-m22-symbol.eps eaton-general-approval-m22-symbol.eps eaton-general-m22-standards.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.