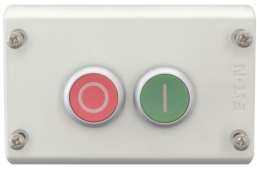
Specyfikacje







Eaton 216529

Eaton Moeller® series M22, obudowa, Przycisk uruchamiający, Obudowa, z samopowrotem, 2 R, 2 Z, Podłączenie na śrubę, Liczba lokalizacji 2, Szary, z oznaczeniem, Pierścień czołowy: tytan

Specyfikacje ogólne	
NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® M22, zmontowany przycisk
NUMER KATALOGOWY	216529
EAN	4015082165291
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	80 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	70 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	120 mm
MASA PRODUKTU	0.255 kg
ZGODNOŚĆ/ZGODNOŚCI	Uzyskano oznaczenie CE
CERTYFIKAT(Y)	IEC 60947-5 UL 508 EN 60947-5 CSA Std. C22.2 No. 94-91 CSA Std. C22.2 No. 14-05 VDE IEC/EN 60947-5 VDE 0660 CE CSA-C22.2 No. 14-05 CSA-C22.2 No. 94-91 CSA CSA Class No.: 3211-03 UL Category Control No.: NKCR UL File No.: E29184 CSA File No.: 012528 IEC/EN 60947 UL
NOTATKI DOTYCZĄCE KATALOGU	Styki z funkcją bezpieczeństwa, przez wymuszone otwarcie zgodnie z IEC/EN 60947-5-1
KOD MODELU	M22-I2-M1

Powering Business Worldwide

Siłownik

SIŁA ZAŁĄCZANIA	5 N
KOLOR SIŁOWNIKA	Zielony, czerwony
FUNKCJA ELEM. WYKON.	Z samopowrotem
SKOK SIŁOWNIKA I SIŁA ZAŁĄCZANIA (DIN EN 60947-5-1)	4.8 mm
KOLOR FAZOWANIA	Tytan
PROJEKT	Obudowa
KOLOR OBUDOWY	Szary
MATERIAŁ OBUDOWY	z tworzywa sztucznego
NAPIS	Z oznaczeniem
SKOK POKRĘTŁA	5.7 mm
WYBICIA	1 x M20 (przepust kablowy z boku) 2 x M25/20 (przepust kablowy z boku) 2 x M20 (przepust kablowy przy podstawie)
LICZBA POZYCJI STEROWNICZYCH	2
LICZBA LOKALIZACJI	2
NUMER RAL	7035

Komunikacja

POŁĄCZENIE ZE SMARTWIRE-DT	Brak

Klimatyczne warunki otoczenia

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

Weryfikacja projektu konstrukcji

10.10 WZROST TEMPERATURY	Prefabrykator odpowiada za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące odprowadzania ciepła dla urządzeń.
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	Wymagania odnośnie do

STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW	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 wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.8 POŁĄCZENIA DO PRZEWODNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.9.2 WYTRZYMAŁOŚĆ ELEKTRYCZNA W SKALI MOCY/CZĘSTOTLIWOŚCI	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.9.3 NAPIĘCIE PROBIERCZE UDAROWE	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.9.4 TESTY OBUDÓW WYKONANYCH Z	Należy do zakresu odpowiedzialności

MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	wykonawcy szafy rozdzielczej.
STRATY MOCY SPRZĘTU, ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA PRĄDU PVID	0 W
WIELKOŚĆ STRAT MOCY PDISS	0 W
STRATA MOCY NA BIEGUN, ZAL. OD PRĄDU PVID	0.11 W
ZNAMIONOWY PRĄD ROBOCZY PRZY OKREŚLONYM ODPROWADZANIU CIEPŁA (IN)	6 A
STATYCZNA STRATA MOCY, NIEZALEŻNA OD PRĄDU PVS	0 W

Dane elektryczne

ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 50 HZ — MAKS.	500 V
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) DLA AC, 50 HZ — MIN.	115 V
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MAKS.	500 V
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY AC, 60 HZ — MIN.	115 V
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE STEROWANIA (US) PRZY DC — MAKS.	220 V
ZNAM. NAPIĘCIE ZASIL. STEROW. (US) PRZY DC — MIN.	24 V

Informacje ogólne

STOPIEŃ OCHRONY	IP67/IP69 NEMA 4X, 13
ŻYWOTNOŚĆ	5000000 operacji mechanicznych
POZYCJA MONTAŻU	dowolne, zgodne z wymaganiami
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	3 600 operacji/godz.
KATEGORIA PRODUKTU	RMQ-Titan
ROZMIAR	Wymiary przedniej części: 120 x 80 mm
TYP	Przycisk uruchamiający

Wytrzymałość zwarciowa

ZNAMIONOWY UMOWNY PRĄD ZWARCIOWY (IQ)	1 kA

Do pobrania

DEKLARACJE ZGODNOŚCI	eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-uk260006en.pdf eaton-pushbutton-declaration-of-conformity-eu251543en.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	IL04716002Z
MODELE ECAD	ETN.M22-I2-M1

MODELE MCAD	eaton-enclosure-mcad-drawings-bg-d-d-aufbaug.dwg bg_d_d_aufbaug.stp
RYSUNKI	eaton-operating-surface-mounting-m22-accessory-dimensions-004.eps eaton-general-m22-symbol.eps eaton-operating-mounting-m22-housing-3d-drawing.eps eaton-operating-button-symbol-007.eps eaton-general-approval-m22-symbol.eps eaton-general-m22-standards.eps eaton-operating-button-m22-housing-symbol.eps
SCHEMATY POŁĄCZEŃ	eaton-operating-pushbutton-m22-housing-wiring-diagram.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.