Specyfikacje

Eaton 177288

Eaton Moeller® series RS, rozłącznik bezpieczeństwa, RS, 1 NO, 2 normalnie rozwarty, Styki kontaktronowe, Ue 24 V DC, -10 - +55 °C, Tworzywo sztuczne, 3-metrowy kabel połączeniowy, Sn 8 - 19 mm

General specifications	
NAZWA PRODUKTU	Seria Eaton Moeller® RS, rozłącznik bezpieczeństwa
NUMER KATALOGOWY	177288
EAN	4015081717415
DŁUGOŚĆ/GŁĘBOKOŚĆ PRODUKTU	52 mm
WYSOKOŚĆ PRODUKTU	13 mm
SZEROKOŚĆ PRODUKTU	26 mm
MASA PRODUKTU	0.182 kg
CERTYFIKAT(Y)	IEC 62061 ISO 14119 CE UL CSA File No.: UL report applies to both US and Canada UL Category Control No.: NRKH, NRKH7 Certified by UL for use in Canada UL File No.: E166051 EN ISO 13849
NOTATKI DOTYCZĄCE KATALOGU	Styki kontaktronowe
KOD MODELU	RS2-12-C3

Powering Business Worldwide

Features & Functions

TYP POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO	Z kablem przyłączeniowym
MATERIAŁ OBUDOWY	z tworzywa sztucznego
MATERIAŁ	z tworzywa sztucznego

General information

TYP POŁĄCZENIA	3-metrowy kabel połączeniowy
STOPIEŃ OCHRONY	IP67 NEMA Inne
KATEGORIA PRODUKTU	Bezstykowy łącznik bezpieczeństwa
ZNAMIONOWA STREFA DZIAŁANIA (SN) — MIN.	8 mm
ZNAMIONOWA STREFA DZIAŁANIA (SN) — MAKS.	19 mm
DOKŁADNOŚĆ POWTARZANIA	≤ 10 % (odchylenie)
ODPOWIEDNIE DO	Funkcje bezpieczeństwa
TYP	Krańcowy łącznik bezpieczeństwa

Ambient conditions, mechanical

POZYCJA MONTAŻU	Zgodnie z wymaganiami
ODPORNOŚĆ NA WSTRZĄSY	30 g, Czas udaru 11 ms, Półsinusoidalny
ODPORNOŚĆ NA DRGANIA	0 - 2000 Hz, 1 mm

Climatic environmental conditions

TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MIN.	-10 °C
TEMPERATURA OTOCZ. PODCZAS PRACY — MAKS.	55 °C
WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA	90% (przy 55°C)

Terminal capacities

POJEMNOŚĆ ZACISKU (AWG)	22

Electrical rating

ZNAM. PRĄD ROB. (IE) PRZY DC-13, 24 V	0.3 A
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE ROBOCZE	24 V DC

Contacts

LICZBA STYKÓW PRZEŁĄCZNYCH	0
LICZBA STYKÓW ROZWIERNYCH	2
LICZBA STYKÓW ZWIERNYCH	1

Safety

KATEGORIA OCHRONY PRZECIWWYBUCHOWEJ DLA GAZÓW	Brak
KATEGORIA OCHRONY PRZECIWWYBUCHOWEJ DLA PYŁÓW	Brak
PARAMETR BEZPIECZ. (EN ISO 13849-1)	20 000 000 cykli przełączania, B10d PL e, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa
PARAMETR BEZPIECZ. (IEC 62061)	SIL: 3

Design verification

STRATY MOCY SPRZĘTU, ZALEŻNIE OD NATĘŻENIA PRĄDU PVID	0 W
WIELKOŚĆ STRAT MOCY PDISS	0 W
10.2.2 ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.3.1 WERYFIKACJA STABILOŚCI TERMICZNEJ OBUDÓW	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.3.2 SPRAWDZANIE ODPORNOŚCI MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH NA ZWYKŁE CIEPŁO	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.3.3 ODPORN.MAT.IZOL. NA NADMIERNE CIEPŁO/OGIEŃ SPOWOD.WEW.REAKC.EL.	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.2.4 ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWANIE UV	Spełnia wymagania normy produktowej.
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	Spełnia wymagania normy produktowej.
10.3 STOPIEŃ OCHRONY ZESPOŁÓW	Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą rozdzielnicę.
10.4 ODSTĘPY IZOLACYJNE POWIETRZNE I POWIERZCHNIOWE	Spełnia wymagania normy produktowej.
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.

Do pobrania

INFORMACJE HANDLOWE	eaton-safety-switches-rs-titan-flyer-fl053001en-en-us.pdf
INSTRUKCJE MONTAŻU	eaton-moeller-series-rs-safety-switch-instruction-leaflet-il053002zu.pdf
MODELE ECAD	DA-CE-ETN.RS2-12-C3
MODELE MCAD	DA-CD-rs2 DA-CS-rs2
RYSUNKI	eaton-proximity-switches-rs-safety-switch-dimensions-004.eps eaton-proximity-switches-rs-safety-switch-dimensions.eps eaton-proximity-switches-rs-safety-switch-3d-drawing-003.eps

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 MATERIAŁU IZOLACYJNEGO	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej.
10.10 WZROST TEMPERATURY	Prefabrykator jest odpowiedzialny za obliczenie wzrostu temperatury. Firma Eaton dostarczy dane dotyczące rozpraszania ciepła przez urządzenia.
10.11 WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Przestrzegać specyfikacji aparatury rozdzielczej.
10.12 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA	Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy rozdzielczej. Przestrzegać specyfikacji aparatury rozdzielczej.
10.13 DZIAŁANIE MECHANICZNE	Urządzenie spełnia wymagania jeśli przestrzegana jest instrukcja montażu (IL).

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.