

Eaton 284816

Eaton Moeller® series M22 dubbele bedieningsdrukknop, RMQ-Titan, Bedienelementen en signatringlampjes vlak, terugverend, Witte lens, wit, zwart, beschreven, Frontring titaan

Algemene specificaties

PRODUCTNAAM	Eaton Moeller® series M22 dubbele drukknop
CATALOGUSNUMMER	284816
EAN	4015082848163
PRODUCTLENGTE/-DIEPTE	30 mm
HOOGTE VAN PRODUCT	55 mm
BREEDTE VAN PRODUCT	30 mm
GEWICHT VAN PRODUCT	0.015 kg
CERTIFICERING	UL 508 CSA-C22.2 No. 94-91 IEC/EN 60947 CE VDE 0660 CSA-C22.2 No. 14-05 IEC/EN 60947-5 DNV GL LR
MODELCODE	M22-DDLF-WS-X1/X0

Funcities & kenmerken

KLEUR FRONTRING	Titanium
MATERIAAL FRONTRING	Kunststof
MODEL	Knop vlak Klassiek
KENMERKEN	Met opschrift
UITGERUST MET:	Frontring
BELETTERING	Opschrift
LENSKLEUR	Wit

Omgevingsomstandigheden, mechanisch

INBOUWPOSITIE	Zoals vereist
SCHOKBESTENDIGHEID	Mechanisch, volgens IEC/EN 60068-2-27 30 g, mechanisch, volgens IEC/EN 60068-2-27, sinusstoot 11 ms

Communicatie

AANSLUITING OP SMARTWIRE-DT	Met SWD-RMQ-aansluitingen Ja
------------------------------------	---------------------------------

Algemeen

BESCHERMINGSGRAAD	NEMA 12 NEMA 13 IP66 NEMA 3R NEMA 4X
BESCHERMINGSGRAAD (VOORZIJDE)	IP66 NEMA 4X
LEVENSDUUR, MECHANISCHE	200.000 schakelingen
OPENINGSDIAMETER	22.5 mm
BEDRIJFSFREQUENTIE	3600 schakelingen/uur
PRODUCTCATEGORIE	RMQ-Titan
FORMAAT	Afmetingen voorzijde: 29,7 x 54,7 mm
GESCHIKT VOOR	Verlichting
TYPE	Dubbele bediening

Klimatologische milieu-omstandigheden

OMGEVINGSTEMPERATUUR - MIN	-25 °C
OMGEVINGSTEMPERATUUR - MAX	70 °C
OPSLAGTEMPERATUUR OMGEVING - MIN	40 °C
OPSLAGTEMPERATUUR OMGEVING - MAX	80 °C
KLIMAATBESTENDIGHEID	Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30 Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78

Actuator

BEDIENINGSKRACHT	5 N
KLEUR BEDIENINGSELEMENT	Zwart/wit
UITVOERING ACTUATOR	Momentary Terugverend

Contacten

KRACHT VOOR POSITIEVE
OPENING - MIN 0 N

Ontwerpverificatie

WARMTE DISSIPATIE
APPARATUUR,
STROOMAFHANKELIJK
PVID 0 W

CAPACITEIT
WARMTE AFGIFTE PDISS 0 W

WARMTE DISSIPATIE PER
POOL,
STROOMAFHANKELIJK
PVID 0 W

NOMINALE
BEDRIJFSSTROOM VOOR
SPECIFIEKE
WARMTE DISSIPATIE (IN) 0 A

STATISCHE
WARMTE DISSIPATIE, NIET
STROOMAFHANKELIJK
PVS 0 W

10.2.2
CORROSIEBESTENDIGHEID Aan de eisen van de
productnorm is
voldaan.

10.2.3.1 VERIFICATIE VAN
THERMISCHE STABILITEIT
VAN BEHUIZINGEN Voldoet aan de
vereisten van de
productnorm.

10.2.3 VERIFICATIE VAN
WEERSTAND VAN
ISOLEREND MATERIAAL
TEGEN NORMALE
WARMTE Voldoet aan de
vereisten van de
productnorm.

10.2.3.3 WEERST. VAN
ISOL.MAT VS. ABNORM.
HITTE/BRAND BIJ
INTERNE ELEKT.EFFECTEN Voldoet aan de
vereisten van de
productnorm.

10.2.4 BESTENDIGHEID
TEGEN UV-STRALEN Op aanvraag

10.2.5 HEFFEN N.v.t. omdat het
volledige
schakelsysteem
moet worden
beoordeeld.

10.2.6 MECHANISCHE
IMPACT N.v.t. omdat het
volledige
schakelsysteem
moet worden
beoordeeld.

10.2.7 OPSCHRIFTEN Voldoet aan de
vereisten van de
productnorm.

10.3 N.v.t. omdat het

BESCHERMINGSGRAAD VAN DE EENHEDEN	volledige schakelsysteem moet worden beoordeeld.
10.4 OPENINGEN EN KRUIPWEGEN	Voldoet aan de vereisten van de productnorm.
10.5 BESCHERMING TEGEN ELEKTRISCHE SCHOKKEN	N.v.t. omdat het volledige schakelsysteem moet worden beoordeeld.
10.6 INTEGRATIE VAN SCHAKELAPPARATUUR EN -COMPONENTEN	N.v.t. omdat het volledige schakelsysteem moet worden beoordeeld.
10.7 INTERNE ELEKTRISCHE CIRCUITS EN AANSLUITINGEN	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer.
10.8 AANSLUITINGEN VOOR EXTERNE GELEIDERS	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer
10.9.2 STROOMFREQUENTIE ELEKTRISCHE STERKTE	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer.
10.9.3 STOOThOUDSPANNING	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer
10.9.4 TESTEN VAN BEHUIZINGEN DIE ZIJN GEMAAKT VAN ISOLEREND MATERIAAL	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer.
10.10 TEMPERATUURSTIJGING	Niet toepasbaar.
10.11 KORTSLUITVASTHEID	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer. De specificaties van het schakelmateriaal moeten in acht genomen worden.
10.12 ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer. De specificaties van het

	schakelmateriaal moeten in acht genomen worden.
10.13 MECHANISCHE FUNCTIE	Het apparaat voldoet aan de vereisten, mits de informatie in de montagehandleiding (IL) in acht is genomen.

Documentatie

DECLARATIONS OF CONFORMITY

[DA-DC-00004135.pdf](#)

[DA-DC-00004157.pdf](#)

ECAD MODEL

[ETN.284816.edz](#)

INSTALLATIEHANDLEIDINGEN

[IL04716002Z](#)

MCAD MODEL

[DA-CD-doppeldrucktaste flach flach](#)

[DA-CS-doppeldrucktaste flach flach](#)

MULTIMEDIA

[RMQ small E-Stop emergency-stop button](#)

SYSTEM OVERVIEW

[Pilot devices - selection aid](#)

TEKENINGEN

[eaton-operating-button-m22-double-actuator-pushbutton-symbol-005.eps](#)

PROJECT NAME:

PROJECT NUMBER:

PREPARED BY:

DATUM:



Eaton Corporation plc

Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Ireland
Eaton.com

© 2025 Eaton. Alle rechten voorbehouden.

Follow us on social media to get the latest product and support information.

