

Eaton 216837

Eaton Moeller® series M22 verlichte keuzeschakelaar, RMQ-Titan, Met draaigreep, terugverend, 3 standen, groen, Frontring: titanium

Algemene specificaties

PRODUCTNAAM	Eaton Moeller® series M22 signaalkeuzeschakelaar
CATALOGUSNUMMER	216837
EAN	4015082168377
PRODUCTLENGTE/-DIEPTE	46 mm
HOOGTE VAN PRODUCT	30 mm
BREEDTE VAN PRODUCT	30 mm
GEWICHT VAN PRODUCT	0.013 kg
VOLDOET AAN:	CE-markering
CERTIFICERING	UL 508 CSA Std. C22.2 No. 94.-91 CSA Std. C22.2 No. 14.-05 IEC 60947-5 EN 60947-5 CSA File No.: 012528 UL Category Control No.: NKCR CSA IEC/EN 60947 CSA Class No.: 3211-03 UL File No.: E29184 VDE 0660 CSA-C22.2 No. 14-05 IEC/EN 60947-5 CE CSA-C22.2 No. 94-91 UL DNV GL LR
MODELCODE	M22-WLK3-G

Actor

KLEUR BEDIENINGSELEMENT	Zwart
UITVOERING ACTUATOR	Terugverend veerretour
ACTUATORTYPE	Tuimelschakelaar
KLEUR FRONTRING	titaan
MATERIAAL FRONTRING	Kunststof
MODEL	Met draaigreep Klassiek
UITGERUST MET:	Frontring
FUNCTIONIES	Vaste/terugverende functie, kan worden gewijzigd met coderingsdelen M22-XC-Y
KLEUR VAN MELDER	Groen
LENSTYPE	Rond
AANTAL SCHAKELPOSITIES	3

Communicatie

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

Klimatologische omstandigheden

OMGEVINGSTEMPERATUUR - MAX	70 °C
OMGEVINGSTEMPERATUUR - MIN	-25 °C
KLIMAATBESTENDIGHEID	Vochtige warmte, cyclisch, volgens IEC 60068-2-30 Vochtige warmte, constant, volgens IEC 60068-2-78

Ontwerpverificatie

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 informatie in de montagehandleiding (IL) in acht is genomen.
10.2.2 CORROSIEBESTENDIGHEID	Voldoet aan de vereisten van de productnorm.
10.2.3.1 VERIFICATIE VAN THERMISCHE STABILITEIT	Voldoet aan de vereisten van de

VAN BEHUIZINGEN	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 schakel- en verdeelinrichting moet worden beoordeeld.
10.2.6 MECHANISCHE IMPACT	Niet van toepassing, aangezien de schakelmateriaal beoordeeld moet worden.
10.2.7 OPSCHRIFTEN	Voldoet aan de vereisten van de productnorm.
10.3 BESCHERMINGSGRAAD VAN DE EENHEDEN	Niet van toepassing, omdat het volledige schakelsysteem moet worden beoordeeld.
10.4 OPENINGEN EN KRUIPWEGEN	Voldoet aan de vereisten van de productnorm.
10.5 BESCHERMING TEGEN ELEKTRISCHE SCHOKKEN	Niet van toepassing, aangezien de schakelmateriaal beoordeeld moet worden.
10.6 INTEGRATIE VAN SCHAKELAPPARATUUR EN -COMPONENTEN	Niet van toepassing, aangezien de schakelmateriaal beoordeeld moet worden.
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 STOOTHOUDESPANNING	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer.
10.9.4 TESTEN VAN BEHUIZINGEN DIE ZIJN GEMAAKT VAN ISOLEREND MATERIAAL	Is de verantwoordelijkheid van de paneelbouwer.
WARMTEDISSIPATIE APPARATUUR, STROOMAFHANKELIJK PVID	0 W
CAPACITEIT WARMTEAFGIFTE PDISS	0 W
WARMTEDISSIPATIE PER POOL, STROOMAFHANKELIJK PVID	0 W
NOMINALE BEDRIJFSSTROOM VOOR SPECIFIEKE WARMTEDISSIPATIE (IN)	0 A
STATISCHE WARMTEDISSIPATIE, NIET STROOMAFHANKELIJK PVS	0 W

Algemene informatie

TOEBEHOREN	Draaigreep
BESCHERMINGSGRAAD	NEMA 4X, 13
BESCHERMINGSGRAAD (VOORZIJDE)	IP66
LEVENSDUUR, MECHANISCHE	100.000 schakelingen
INBOUWPOSITIE	Indien nodig
OPENINGSDIAMETER	22.5 mm
BEDRIJFSFREQUENTIE	2000 schakelingen/uur
BEDRIJFSKOPPEL	0.3 Nm
OVERSPANNINGSCATEGORIE	III
MATE VAN VERVUILING	3
PRODUCTCATEGORIE	RMQ-Titan
FORMAAT	Diameter voorzijde: 29,7 mm
GESCHIKT VOOR	Verlichting
SCHAKELHOEK	40 °
TYPE	Verlichte keuzeschakelaar

Documentatie

DECLARATIONS OF CONFORMITY	eaton-key-operated-actuator-declaration-of-conformity-eu251544en.pdf
ECAD MODEL	ETN.216837.edz
INSTALLATIEHANDLEIDINGEN	IL04716002Z
MCAD MODEL	DA-CS-wahlteste_knebel
	eaton-operating-switch-m22-dimensions.eps
	eaton-operating-switch-m22-dimensions-002.eps
	eaton-operating-button-symbol-004.eps
TEKENINGEN	eaton-general-approval-m22-symbol.eps
	eaton-general-m22-symbol.eps
	eaton-general-m22-standards.eps

PROJECTNAAM:

PROJECTNUMMER:

BEREID DOOR:

DATUM:



Eaton Corporation plc Eaton House
30 Pembroke Road
Dublin 4, Ierland
Eaton.com

© 2026 Eaton. Alle rechten voorbehouden.

Volg ons op sociale media om de laatste product- en ondersteuningsinformatie te ontvangen.

