



Type
Artikel nr.

M22-KC01
216382

Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ-Titan (boormaat 22,5 mm)
Basisfunctie			Toebehoren
Los apparaat/complete apparatuur			Bouwsteen
Aansluittechniek			Schroefklemmen
Bevestiging			Bodemmontage
Contacten:  = Veiligheidsfunctie via dwangmatig openen conform IEC/EN 60947-5-1			
V = verbreekcontact			1 V 
schakelsymbool			
schakeldiagram: slag in combinatie met fruntelement			
plaatsbezetting			
beschermingsgraad			IP20
Aansluiting op SmartWire-DT			nee

Approbaties

UL-goedkeuring	Yes
CSA-goedkeuring	Yes
Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL CCN	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
NA Certification	UL listed, CSA certified
Beschermingsgraad	UL/CSA Type: -

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947 VDE 0660
----------------------	--	--	--------------------------

levensduur, mechanisch	schakelinge x 10 ⁶	>5
bedieningsfrequentie	schakelinge h	≤ 3600
Bedieningskracht	N	≤ 5
bedieningsdraaimoment (schroefklem)	Nm	≤ 0.8
beschermingsgraad		IP20
Klimaatbestendigheid		Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78; Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
omgevingstemperatuur	°C	
open	°C	- 25 - 70
inbouwpositie		willekeurig
Schokbestendigheid	g	30 Schokduur 11 ms Halfsinus Conform IEC 60068-2-27
Aansluitdiameters	mm ²	
Eenaderig	mm ²	0,75 - 2,5
Meeraderig	mm ²	0,5 - 2,5
Soepel met adereindhuls	mm ²	0,5 - 1,5

Stroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	U _{imp}	V AC	6000
nom. isolatiespanning	U _i	V	500
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
foutschakelzekerheid			
bij 24 V DC/5 mA	H _F	aantal fouten	< 10 ⁻⁷ (d. w. z. 1 uitval per 10 ⁷ schakelingen)
bij 5 V DC/1 mA	H _F	aantal fouten	< 5 x 10 ⁻⁶ (d. w. z. 1 uitval per 5 x 10 ⁶ schakelingen)
max. kortsluitbeveiliging			
zonder smeltzekering		type	PKZM0-10/FAZ-B6/1
smeltzekering	gG/gL	A	10

Schakelvermogen

Nom. bedrijfsstroom	I _e	A	
AC-15			
115 V	I _e	A	6
230 V	I _e	A	6
400 V	I _e	A	4
500 V	I _e	A	2
DC-13			
24 V	I _e	A	3
42 V	I _e	A	1.7
60 V	I _e	A	1.2
110 V	I _e	A	0.8
220 V	I _e	A	0.3
levensduur, elektrisch			
AC-15			
230 V/0.5 A	schakelinge x 10 ⁶		1.6
230 V/1.0 A	schakelinge x 10 ⁶		1
230 V/3.0 A	schakelinge x 10 ⁶		0.7
DC-13			
12 V/2.8 A	schakelinge x 10 ⁶		1.2
Binnenruimte en beschermde buitenopstelling			

Technische gegevens ETIM 4.0

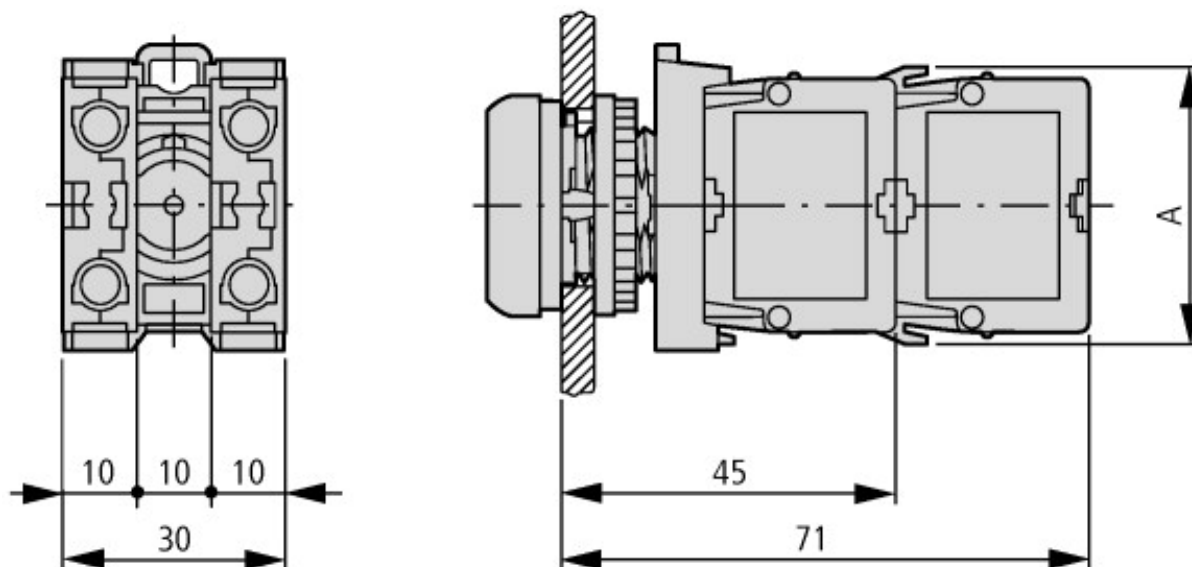
Geschikt voor combi. aardlekschakelaar/installatie-automaat			Nee
Uitvoering elektrische aansluiting			Schroefaansluiting
Nominale bedrijfsstroom Ie bij AC-15 bij 230 V		A	6
Montagewijze			Bodemmontage
Geschikt voor hangschakelaar			Nee
Geschikt voor fronthelement			Ja
Geschikt voor vermogensautomaat			Nee
Geschikt voor veiligheidseindschakelaar			Nee
Geschikt voor stappenschakelaar			Nee
Geschikt voor druk-/keuzeschakelaar			Ja
Geschikt voor nokkenschakelaar			Nee
Geschikt voor motorbeveiligingsschakelaar			Nee
Geschikt voor serieinbouw-relais			Nee
Geschikt voor magneetschakelaar			Nee
Geschikt voor lastscheider compact			Nee
Geschikt voor installatie-automaat			Nee
Geschikt voor impulsrelais			Nee
Geschikt voor hulprelais, relais			Nee
Geschikt voor hangdrukknop			Nee
Geschikt voor aardlekschakelaar			Nee
Aantal contacten als wisselcontact			0
Aantal contacten als maakcontact			0
Aantal contacten als verbreekcontact			1
Geschikt voor impulschakelaar			Nee
Geschikt voor eindschakelaar			Nee
Geschikt voor LS-schakelaar/aardlekschakelaar			Nee
Geschikt voor magneetschakelaar			Nee
Geschikt voor installatieautomaat/installatierelais			Nee

CAD-Daten

Productspecifieke CAD-data:

<http://eaton-moeller.partcommunity.com>

Afmetingen



Knop met M22-(C)K...
Knop met M22-(C) LED... + M22-XLED...

Overige productinformatie (links)

IL04716002Z (AWA1160-1745) Systeem RMQ-Titan

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2011_03.pdf

Projecteren

Typesleutel

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/NL/TYPENSCHLUESSEL_RMQ-TITAN_N.PDF

Projecteren	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/NL/PRO_RMQTitan_N.PDF
Bestelvoorbeeld complete combinatie op klantspecificatie	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/NL/Bestellbeispiel_F0315_COMBINATION_N.PDF
Bestelformulier complete combinatie op klantspecificatie	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/NL/FORM_F0315_Combination_N.pdf