



Keuzeschakelaar, 1M, 2 standen, frontbevestiging

Type M22-WRK/K10
Catalog No. 216518
Alternate Catalog No. M22-WRK-K10Q

Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ-Titan
Basisfunctie			Keuzeschakelaars
Inbouwdiameter	∅	mm	22.5
Los apparaat/complete apparatuur			Complete apparatuur
Bouwworm			met draaigreep
			Vast
Funcitie:			
			60°
Aansluittype			Schroefaansluiting
			2 standen
beschermingsgraad			IP66
Frontring			Frontring titaan
Aansluiting op SmartWire-DT			nee
Contacten			
M = maakcontact			1 M
Schakelsymbool			
Aanwijzingen			Vaste-/tipfunctie met codering M22-XC-Y wijzigbaar Schakelstanden 0, I, II komen overeen met de stand van het bedieningsorgaan in voorraanzicht.

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947 VDE 0660
levensduur, mechanisch	schakelingen	$\times 10^6$	> 0.1
bedieningsfrequentie	schakelingen/h		≤ 2000
Bedieningsdraaimoment (schroefklemmen)		Nm	≤ 0.3
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
beschermingsgraad			IP66
omgevingstemperatuur			
open		°C	-25 - +70
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid		g	30 Schokduur 11 ms Halfsinus conform IEC 60068-2-27
Scheepvaarttoelating			DNV GL LR



Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	6
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0.11
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	70
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			
Op aanvraag			
10.2.5 Optillen			
Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.			
10.2.6 Slagtest			
Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.			
10.2.7 Opschriften			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			
Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.			
10.4 Lucht- en kruipwegen			
Aan de eisen van de productnorm is voldaan.			
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			
Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.			
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			
Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.			
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			
Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.			
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			
Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.			
10.9 Isolatie-eigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			
Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.			
10.9.3 Stootspanningsvastheid			
Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.			
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			
Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.			
10.10 Opwarming			
Verwarmingsberekening is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.			
10.11 Kortsluitvastheid			
Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.			
10.12 EMC			
Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.			
10.13 Mechanische functie			
Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.			

Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Keuzeschakelaar (EC001029)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar, signaalgever / Selector switch, complete unit (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011])			
Aantal schakelstanden			2
Uitvoering van het bedieningselement			Draaigreep
Geschikt voor verlichting			Nee

Met lichtbron		Nee
Kleur knop		Zwart
Gatdiameter	Millimeter	22.5
Breedte opening	Millimeter	0
Hoogte opening	Millimeter	0
Schakelfunctie vergrendelend		Ja
Terugverend		Nee
Beschermingsgraad (IP)		IP66
Beschermingsgraad (NEMA)		4X
Voedingsspanning	Volt	0 - 0
Aantal contacten als maakcontact		1
Aantal contacten als verbreekcontact		0
Aantal contacten als wisselcontact		0
Uitvoering elektrische aansluiting		Schroefaansluiting
Met frontring		Ja
Materiaal frontrand		Kunststof
Kleur frontrand		Chroom

Goedkeuringen

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 Category Control No.		NKCR
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-03
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13



