



Sleutelschakelaar, Vast, 2 standen, MS2, sleutel uitneembaar: 0, Frontring titaan

EATON

Powering Business Worldwide™

Type M22-WRS-MS2-A1
Catalog No. 111780
Alternate Catalog No. M22-WRS-MS2-A1Q

Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ-Titan
Basisfunctie			Sleutelschakelaars
Inbouwdiameter	∅	mm	22.5
Los apparaat/complete apparatuur			Los apparaat
Bouwworm			Sleutelbediening
			Vast
Funcctie:			
			60°
			losse sloten niet geschikt voor sleutelinstallaties
			2 standen
Slot			MS2
sleutel uitneembaar in stand			
			0
beschermingsgraad			IP66
Frontring			Frontring titaan
Aansluiting op SmartWire-DT			ja met SWD-RMQ-verbindingen
Aanwijzingen			Vaste-/tipfunctie met codering M22-XC-Y wijzigbaar Sleutel uitneembaarheid met codeerdelen M22-XC-... te wijzigen
Informatie over de uitlevering			Met 1 sleutel

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947 VDE 0660
levensduur, mechanisch	schakelingen	x 10 ⁶	> 0.1
bedieningsfrequentie	schakelingen/h		≤ 100
bedieningsdraaimoment		Nm	≤ 0.5
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	0
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
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			
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			
10.2.5 Optillen			
10.2.6 Slagtest			
10.2.7 Opschriften			
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			
10.4 Lucht- en kruipwegen			
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			
10.9 Isolatie-eigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			
10.9.3 Stootspanningsvastheid			
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			
10.10 Opwarming			
10.11 Kortsluitvastheid			
10.12 EMC			
10.13 Mechanische functie			

Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Keuzeschakelaar frontelement (EC000222)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar, signaalgever / Frontelement voor keuzeschakelaar (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])			
Aantal schakelstanden			2
Uitvoering van het bedieningselement			Sleutel
Geschikt voor verlichting			Nee
Kleur bedieningselement			Zwart

Kleur signaallampkapje		Overig
Bouwworm lens		Rond
Gatdiameter		Millimeter22.5
Breedte opening		Millimeter0
Hoogte opening		Millimeter0
Schakelfunctie vergrendelend		Ja
Terugverend		Nee
Met frontring		Ja
Materiaal frontrand		Kunststof
Kleur frontrand		Overig
Beschermingsgraad frontzijde (IP)		IP66
Beschermingsgraad (NEMA)		4X

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

Afmetingen

