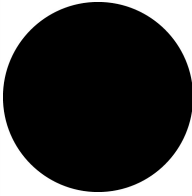





Paddestoeldruknop, RMQ-Titan, Paddestoel, Vast, Paddestoel zwart, zwart, beschreven, Frontring titaan

Type M22-DRP-S-X0
Catalog No. 216755
Alternate Catalog No. M22-DRP-S-X0Q

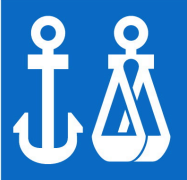


Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ-Titan
Basisfunctie			Paddestoeldrukknoppen
Inbouwdiameter	∅	mm	22.5
Los apparaat/complete apparatuur			Los apparaat
Bouwworm			Paddestoel
			Vast
kleur			
Paddestoel			zwart
Kleur paddestoel			
indicatieplaat			
Indicatieplaatje			zwart
Indicatieplaatje			
			beschreven
beschermingsgraad			IP66, IP67, IP69
Frontring			Frontring titaan
Aansluiting op SmartWire-DT			ja met SWD-RMQ-verbindingen
Functie			Vast
Aanwijzingen			Vaste-/tipfunctie op apparaat wijzigbaar

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947 VDE 0660
levensduur, mechanisch	schakelingen	$\times 10^6$	> 1
bedieningsfrequentie	schakelingen/h		≤ 1800
Bedieningskracht		N	≤ 5
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
beschermingsgraad			IP66, IP67, IP69
omgevingstemperatuur			
open		°C	-25 - +70
Opslag		°C	- 40 - + 80
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, stroomafhankelijk	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 verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders				Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolatie-eigenschappen				
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid				Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid				Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof				Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming				Nvt
10.11 Kortsluitvastheid				Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC				Is de verantwoording 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) / Drukknop frontelement (paddenstoel) (EC001038)				
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar, signaalgever / Frontelement voor paddenstoelknop (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])				
Kleur knop				Zwart
Bouwworm lens				Rond

Diameter kap	Millimeter	36.5
Gatdiameter	Millimeter	22.5
Breedte opening	Millimeter	0
Hoogte opening	Millimeter	0
Beschermingsgraad (IP)		IP67/IP69K
Beschermingsgraad (NEMA)		4X
Type knop		Vlak
Geschikt voor verlichting		Nee
Schakelfunctie vergrendelend		Ja
Terugverend		Ja
Met frontring		Ja
Materiaal frontrand		Kunststof
Kleur frontrand		Chroom
Geschikt voor noodstop		Nee
Type ontgrendeling		Geen

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

