



NOOD-UIT-knop, D=45mm, onverlicht, draaiontgrendeld

Type M22-PVT45P
Catalog No. 121462
Alternate Catalog No. M22-PVT45PQ

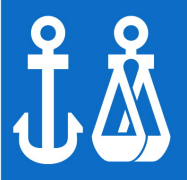
Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ-Titan
Basisfunctie			NOOD-STOP-/NOOD-UIT-drukknoppen
Inbouwdiameter	Ø	mm	22.5
Los apparaat/complete apparatuur			Los apparaat
Bouwworm			Palmvorm
diameter	Ø	mm	45
Verlichting			Onverlicht
codering			
			Draaiontgrendeling
Beschrijving			Niet manipuleerbaar conform ISO 13850, EN 418
kleur			
Paddestoelknop			rood
			
Paddestoelknop sokkel			geel
			RAL 3000
beschermingsgraad			IP66, IP67, IP69
Aansluiting op SmartWire-DT			nee
Aanwijzingen			Max. Uitrusting: 4 x M22-(C)K01, ...10 of 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947 VDE 0660
levensduur, mechanisch	schakelingen	x 10 ⁶	> 0.1
bedieningsfrequentie	schakelingen/h		≤ 600
Bedieningskracht		N	≤ 50
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
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid		g	50 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			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 Isolatieeigenschappen			
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) / Druknop frontelement (paddenstoel) (EC001038)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar , signaalgever / Frontelement voor paddestoelknop (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
Kleur knop			Rood
Bouwworm lens			Rond

Diameter kap	Millimeter	45
Gatdiameter	Millimeter	22.5
Breedte opening	Millimeter	0
Hoogte opening	Millimeter	0
Beschermingsgraad (IP)		IP67/IP69K
Beschermingsgraad (NEMA)		4X
Type knop		Hoog
Geschikt voor verlichting		Nee
Schakelfunctie vergrendelend		Ja
Terugverend		Nee
Met frontring		Nee
Materiaal frontrand		Overig
Kleur frontrand		Overig
Geschikt voor noodstop		Ja
Type ontgrendeling		Draai-ontgrendeling

Goedkeuringen

North America Certification

Request filed for UL and CSA

Afmetingen

