



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

Type M22-PVT45P-MPI
Catalog No. 121463
Alternate Catalog No. M22-PVT45P-MPIQ

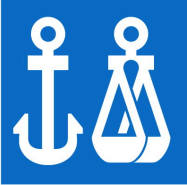


Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ-Titan
Basisfunctie			NOOD-STOP-/NOOD-UIT-drukknoppen
Inbouwdiameter	∅	mm	22.5
Los apparaat/complete apparatuur			Los apparaat
Bouwworm			Palmvorm
diameter	∅	mm	45
Verlichting			Onverlicht
codering			
Beschrijving			Draaiontgrendeling Niet manipuleerbaar conform ISO 13850, EN 418 met mechanische schakelstandindicatie Schakelstandindicatie rood → drukknop bediend Schakelstandindicatie groen → drukknop niet bediend
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	$\times 10^6$	> 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 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			
			Nvt
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) / Drukknop 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		Millimeter45
Gatdiameter		Millimeter22.5
Breedte opening		Millimeter0
Hoogte opening		Millimeter0
Beschermingsgraad (IP)		IP67/IP69K
Beschermingsgraad (NEMA)		4X
Type knop		Vlak
Geschikt voor verlichting		Nee
Schakelfunctie vergrendelend		Ja
Terugverend		Nee
Met frontring		Nee
Materiaal frontrand		Overig
Kleur frontrand		Overig
Geschikt voor noodstop		Ja
Type ontgrendeling		Draaiontgrendeling

Goedkeuringen

North America Certification		Request filed for UL and CSA
-----------------------------	--	------------------------------

Afmetingen

