



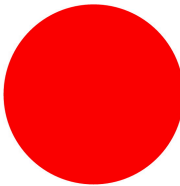
NOOD-UIT, rood, 30mm, trekontgrendeld, onverlicht, 22,5 mm montagegat



Powering Business Worldwide™

Type **M22-PV30**  
 Catalog No. **197535**

## Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ-Titan
Basisfunctie			NOOD-STOP-/NOOD-UIT-drukknoppen
Inbouwdiameter	∅	mm	22,5
Los apparaat/complete apparatuur			Los apparaat
Bouwworm			Paddestoelvormig
diameter	∅	mm	30
Verlichting			Onverlicht
			Trekontgrendeling
Beschrijving			Niet manipuleerbaar conform ISO 13850, EN 418
<b>kleur</b>			
Paddestoelknop			rood
			
Paddestoelknop sokkel			geel
beschermingsgraad			IP65, IP66, IP69
Aansluiting op SmartWire-DT			nee
<b>Weg van de bediening en bedieningskracht conform DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
Minimale kracht voor dwangmatig openend	N E T		0
<b>Aanwijzingen</b>			Max. Uitrusting: 4 x M22-(C)K01, ...10 of 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11

## Technische gegevens

### Algemeen

normen en bepalingen			EN 50581:2012 EN 60947-5-1:2017 EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017 EN ISO 13850:2015 Machinerichtlijn 2006/42/EC
Certificaat			CE, EAC UL, CSA, CCC
levensduur, mechanisch	schakelingen		≥ 70000
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			IP65, IP66, IP69
omgevingstemperatuur			
open		°C	-25 - +70
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid		g	50 Schokduur 11 ms Halfsinus conform IEC 60068-2-27

## Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I <sub>n</sub>	A	0

Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P <sub>vid</sub>	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P <sub>vid</sub>	W	0
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	P <sub>vs</sub>	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P <sub>ve</sub>	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.

## 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		Millimeter	30
Gatdiameter		Millimeter	22.5
Breedte opening		Millimeter	0
Hoogte opening		Millimeter	0
Beschermingsgraad (IP)			Overig
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			Trek-ontgrendeling

## Goedkeuringen

Product Standards

IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking

North America Certification

Request filed for UL, CSA certified

## Afmetingen

