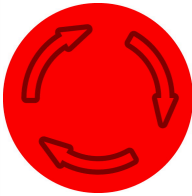


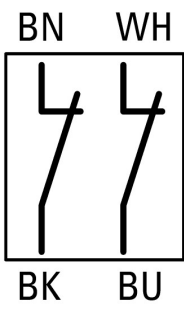


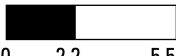


**NOOD-HOLD-/NOOD-UIT-knop, Paddenstoelvorm, 38 mm,  
Draaiontgrendeling, 2 V, Kabel (zwart) met open einde, 4-polig, 1 m**

**Type** C22-PVT-K02-P62  
**Catalog No.** 185176

## Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ compacte oplossing
Basisfunctie			NOOD-STOP-/NOOD-UIT-drukknoppen
Inbouwdiameter	∅	mm	22.5
Los apparaat/complete apparatuur			Complete apparatuur
Bouwworm			Paddenstoelvorm
diameter	∅	mm	38
Verlichting			Onverlicht
			Draaiontgrendeling
Aansluittype			Kabel (zwart) met open einde, 4-polig
Kabellengte		m	1
Beschrijving			Niet manipuleerbaar conform ISO 13850, EN 418
<b>kleur</b>			
Paddestoelknop			rood
			
Paddestoelknop sokkel			geel
beschermingsgraad			IP66, IP67, IP69 (frontzijde) IP65 (aan achterzijde)
Aansluiting op SmartWire-DT			nee
<b>Contacten</b>			
V = verbreekcontact			2 V 
Aanwijzingen			 = Veiligheidsfunctie, via dwangmatig openen conform IEC/EN 60947-5-1
<b>Weg van de bediening en bedieningskracht conform DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
Dwangmatige openingsafstand	mm		4.65
Maximale weg	mm		5.7
Minimale kracht voor dwangmatig openend	N E T		30
Schakelsymbool			
<b>Schakelweg</b>			
■ = Contact gesloten			
□ = Contact open			

contactdiagram			
			Zw = 4.5 mm
Dwangmatig openen (ZW)			ja

## Technische gegevens

### Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947-5-5 VDE 0660
Certificeringen			CE, UL, CSA
bedieningsfrequentie	schakelingen/ h		≤ 300
Bedieningskracht		N	≤ 50
Aandraaimoment bevestigingsmoer		Nm	2
Klimaatbestendigheid			Vochtige warmte, constant, conform IEC 60068-2-78 Vochtige warmte, cyclisch, conform IEC 60068-2-30
beschermingsgraad			IP66, IP67, IP69 (frontzijde) IP65 (aan achterzijde)
omgevingstemperatuur			
open		°C	-30 - +70
Opslag		°C	-30 - +80
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid schokduur 11 ms		g	> 30

### Stroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	U <sub>imp</sub>	V AC	800
nom. isolatiespanning	U <sub>i</sub>	V	30
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
foutschakelzekerheid			
Bij 17 V DC/7 mA	H <sub>F</sub>		Verbreekcontact: statistisch bepaalt 1 uitval op 0,9 x 10 <sup>6</sup> schakelingen
max. kortsluitbeveiliging			
smeltzekering	gG/gL	A	4
Voorwaardelijke kortsluitstroom	I <sub>q</sub>	kA	1

### Schakelvermogen

Nom. bedrijfsstroom	I <sub>e</sub>	A	
AC-15			
24 V	I <sub>e</sub>	A	4
DC-13			
24 V	I <sub>e</sub>	A	3

### Kabeleigenschappen

Bouwworm			Kabeleinde open
Kabellengte		m	1
Materiaal			PUR
Diameter	∅	mm	4.7

## Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-30
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	70

## Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Noodstop compleet (EC002034)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar, signaalgever / EMERGENCY-STOP pushbutton, complete device (ecl@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])			
Type ontgrendeling			Draaiontgrendeling
Aantal contacten als verbreekcontact			2
Aantal contacten als maakcontact			0
Beschermingsgraad (IP)			Overig

Montagewijze		Inbouw
Met verlichting		Nee
Gatdiameter		Millimeter22.5
Aansluitwijze hulpstroomcircuit		Overig
Diameter kap		Millimeter38

## Goedkeuringen

Product Standards		IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-10 and No. 94-M91 and No. 94.2-07; CE marking
UL File No.		E340491
CSA File No.		165628
CSA Class No.		321103
North America Certification		UL listed, CSA certified
Degree of Protection		1,3R,4X,12,13

## Afmetingen

