



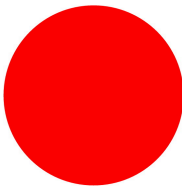
**NOOD-HOLD-/NOOD-UIT-knop, Paddenstoelvorm, 38 mm,
Trekontgrendeling, 2 V, Kabel (zwart) met open einde, 4-polig, 1 m**

Type C22-PV-K02-P62
Catalog No. 185169



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
			Trekontgrendeling
Aansluittype			Kabel (zwart) met open einde, 4-polig
Kabellengte		m	1
Beschrijving			Niet manipuleerbaar conform ISO 13850, EN 418

kleur

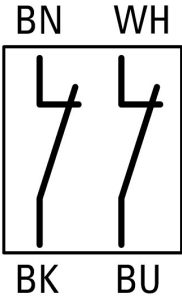
Paddestoelknop			rood
			
Paddestoelknop sokkel			geel
beschermingsgraad			IP66, IP69 (front) IP65 (aan achterzijde)
Aansluiting op SmartWire-DT			nee



Contacten

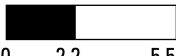
V = verbreekcontact			2 V 
Aanwijzingen			 = Veiligheidsfunctie, via dwangmatig openen conform IEC/EN 60947-5-1

Weg van de bediening en bedieningskracht conform DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1

Dwangmatige openingsafstand	mm		4.65
Maximale weg	mm		5.7
Minimale kracht voor dwangmatig openend	N E T		30

Schakelsymbool			
----------------	--	--	--

Schakelweg
 = 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, IP69 (front) IP65 (aan achterzijde)
omgevingstemperatuur			
open		°C	-30 - +70
Opslag		°C	-30 - +80
inbouwpositie			willekeurig
Schokbestendigheid schokduur 11 ms		g	> 30

Stroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	U_{imp}	V AC	800
nom. isolatiespanning	U_i	V	30
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
foutschakelzekerheid			
Bij 17 V DC/7 mA	H_F		Verbreekcontact: statistisch bepaalt 1 uitval op $0,9 \times 10^6$ schakelingen
max. kortsluitbeveiliging			
smeltzekering	gG/gL	A	4
Voorwaardelijke kortsluitstroom	I_q	kA	1

Schakelvermogen

Nom. bedrijfsstroom	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	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 (ec@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])			
Type ontgrendeling			Trek-ontgrendeling
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

