



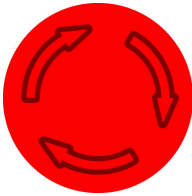


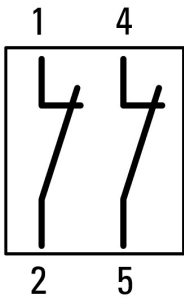

**NOOD-HOLD-/NOOD-UIT-knop, Paddenstoelvorm, 38 mm,
Draaiontgrendeling, 2 V, Kabel (zwart) met M12A steker, 5-polig, 0.2 m**

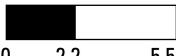


Powering Business Worldwide™

Type C22-PVT-K02-P10
Catalog No. 191005

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 M12A steker, 5-polig
Kabellengte		m	0.2
Beschrijving			Niet manipuleerbaar conform ISO 13850, EN 418
kleur			
Paddestoelknop			rood
			
Paddestoelknop sokkel			geel
beschermingsgraad			IP66, IP67, IP69 (frontzijde) 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			
			

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
levensduur, mechanisch	schakelingen	$\times 10^6$	> 0.05
bedieningsfrequentie	schakelingen/h		≤ 300
Bedieningskracht		N	≤ 50
Aandraaimoment stekker		Nm	1
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_{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			M12A
Kabellengte		m	0.2
Materiaal			PUR
Diameter	\varnothing	mm	4.7

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

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

Technische gegevens ETIM 7.0

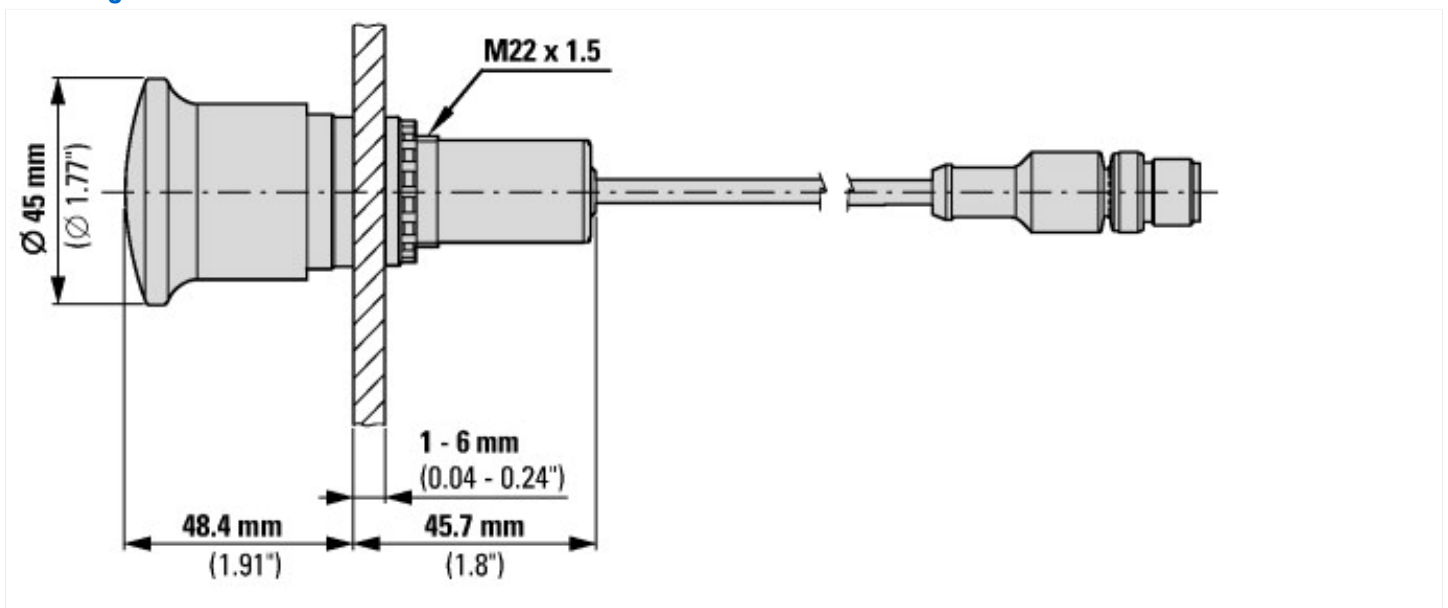
Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Noodstop compleet (EC002034)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar, signaalgever / EMERGENCY-STOP pushbutton, complete device (ec1@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])			
Type ontgrendeling			Draaiontgrendeling

Aantal contacten als verbreekcontact		2
Aantal contacten als maakcontact		0
Beschermingsgraad (IP)		Overig
Montagewijze		Inbouw
Met verlichting		Nee
Gatdiameter	Millimeter	22.5
Aansluitwijze hulpstroomcircuit		Overig
Diameter kap	Millimeter	38

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



Overige productinformatie (links)

IL047010ZU RMQ compacte oplossing: NOOD-UIT/NOOD-STOP

IL047010ZU RMQ compacte oplossing: NOOD-UIT/NOOD-STOP https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047010ZU2019_05.pdf