


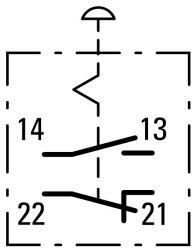




Behuizing, NOOD-STOP-/NOOD-UIT-drukknoppen, Paddestoelvormig, 30 mm, Verlichting mogelijk met LED element, Draaiontgrendeling, 1 V, 1 M, Cage Clamp, rood (RAL 3000), geel




Type **M22-PVLT30/FK11/RG/FIY1**
Catalog No. **199351**

Leveringsprogramma

Assortiment			RMQ-Titan
Basisfunctie			Kast NOOD-STOP-/NOOD-UIT-drukknoppen
Inbouwdiameter	∅	mm	22.5
Los apparaat/complete apparatuur			Complete apparatuur
Bouwworm			Paddestoelvormig
diameter	∅	mm	30
Verlichting			Verlichting mogelijk met LED element
			Draaiontgrendeling
Aansluittype			Cage Clamp
Beschrijving			Niet manipuleerbaar conform ISO 13850, EN 418 Cage Clamp is een gedeponeerd handelsmerk van Wago Kontakttechnik GmbH, Minden Terugzetten vindt plaats door draaien
bedieningsplaatsen		aantal	1
kleur			
Paddestoelknop			rood
			
Paddestoelknop sokkel			geel
Kastdeksel			geel
RAL-waarde			RAL 3000
LED			rood/groen
beschermingsgraad			IP65, IP66, IP69
Aansluiting op SmartWire-DT			nee
Contacten			
V = verbreekcontact			1 V 
M = maakcontact			1 M
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		5.5
Maximale weg	mm		5.8
Schakelsymbool			
Dwangmatig openen (ZW)			ja

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Certificaat			CE, EAC UL, CSA, CCC
levensduur, mechanisch	schakelingen		≥ 60000
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
Aansluitdiameters		mm ²	
Eenaderig		mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) insteken zonder gereedschap mogelijk
Soepel met adereindhuls		mm ²	2 x 1 (0,25 - 1) Perstang WAGO Variocrimp 4 gebruiken; andere op aanvraag
Massief of meeraderig		AWG	2 x 1 (24 - 16)
Scheepvaarttoelating			DNV GL LR
			  

Stroombanen

Voorwaardelijke kortsluitstroom	I _q	kA	1
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
max. kortsluitbeveiliging			
zonder smeltzekering		type	FAZ-B4
smeltzekering	gG/gL	A	4

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	70

Technische gegevens ETIM 7.0

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Drukknopkast compleet (EC000225)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar, signaalgever / Commando- en meldapparaat-combinatie in behuizing (ecl@ss10.0.1-27-37-12-16 [AKF034014])			
Aantal commandoposities			
Aantal drukknoppen			
Aantal signaallampen			
Aantal sleutelschakelaars			
Aantal keuzeschakelaars			
Aantal paddenstoel drukknoppen			
Geschikt voor noodstop			
Nom. stuurspanning Us bij AC 50HZ		Volt	

Nom. stuurspanning Us bij AC 60HZ	Volt
Nom. stuurspanning Us bij DC	Volt
Kleur bovendeel behuizing	
Materiaal behuizing	
Aantal contacten als maakcontact	
Aantal contacten als verbreekcontact	
Aantal contacten als wisselcontact	
Beschermingsgraad (IP)	
Beschermingsgraad (NEMA)	

Goedkeuringen

Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified

Afmetingen

