



**Gehäuse, NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten, Pilzform, 30 mm, unbeleuchtet,  
Zugentriegelung, 1 Ö, 1 S, Cage Clamp, rot, gelb**

**Typ** M22-PV30/FK11/FIY1  
**Katalog Nr.** 199348

## Lieferprogramm

Sortiment			RMQ-Titan
Grundfunktion			Gehäuse NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten
Einbaudurchmesser	Ø	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			Pilzform
Durchmesser	Ø	mm	30
Beleuchtung			unbeleuchtet
			Zugentriegelung
Anschlussart			Cage Clamp
Beschreibung			überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418 Cage Clamp ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wago Kontakttechnik GmbH, Minden Rückstellung erfolgt durch Ziehen
Befehlsstellen		Anzahl	1
<b>Farbe</b>			
Pilzstößel			rot
Tastensockel			gelb
Gehäusedeckel			gelb
Schutzart			IP65, IP66, IP69
Anbindung an SmartWire-DT			nein
<b>Kontaktbestückung</b>			
Ö = Öffner			1 
S = Schließer			1 S
Hinweis			 = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1
<b>Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
Zwangsöffnungsweg	mm		5.5
maximaler Weg	mm		5.8
Schaltzeichen			
Zwangsöffnung (ZW)			ja

## Technische Daten

### Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Zertifikat			CE, EAC UL, CSA, CCC
Lebensdauer, mechanisch			≥ 70000 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 600
Betätigungskraft		N	≤ 50
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart			IP65, IP66, IP69
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit		g	50

			Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27
Anschlussquerschnitte		mm <sup>2</sup>	
eindräftig		mm <sup>2</sup>	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Stecken ohne Werkzeug möglich
feindräftig mit Aderendhülse		mm <sup>2</sup>	2 x 1 (0,25 - 1) Crimpzange WAGO Variocrimp 4 benutzen; andere auf Anfrage
ein- oder mehrdräftig		AWG	2 x 1 (24 - 16)
Schiffszulassungen			DNV GL LR

### Strombahnen

Bedingter Kurzschlussstrom	I <sub>q</sub>	kA	1
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
max. Kurzschlusschutzeinrichtung			
schmelzsicherungslos		Typ	FAZ-B4
Schmelzsicherung	gG/gL	A	4

### Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	70

### Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Befehls- und Meldegeräte-Kombination im Gehäuse (EC000225)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Befehls- und Meldegeräte-Kombination im Gehäuse (ecl@ss10.0.1-27-37-12-16 [AKF034014])			
Anzahl der Befehlsstellen			
Anzahl der Drucktaster			
Anzahl der Leuchtmelder			
Anzahl der Schlüsselschalter			
Anzahl der Wahlschalter			
Anzahl der Pilztaster			
Geeignet für NOT-AUS			
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz		V	
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz		V	
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC		V	
Farbe des Gehäuseoberteils			
Werkstoff des Gehäuses			
Anzahl der Kontakte als Schließer			
Anzahl der Kontakte als Öffner			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			
Schutzart (IP)			
Schutzart (NEMA)			

### Approbationen

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

### Abmessungen

--	--	--	--

