

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
Baumform			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
Befehsstellen		Anzahl	1
Farbe			
Pilzstößel			rot
Tastensockel			gelb
Gehäusedeckel			gelb
Schutztart			IP65, IP66, IP69
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Kontaktbestückung			
Ö = Öffner			1 Ö Ø
S = Schließer			1 S
Hinweis			Ø = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsoffnung nach IEC/EN 60947-5-1
Weg des Bedienteils und Betätigungs Kraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Zwangsoffnungsweg	mm		5.5
maximaler Weg	mm		5.8
Schaltzeichen			
Zwangsoffnung (ZW)			ja

Technische Daten

Allgemeines

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

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

Strombahnen

Bedingter Kurzschlussstrom	I _q	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 [AKFO34014])		
Anzahl der Befehsstellen		
Anzahl der Drucktaster		
Anzahl der Leuchtmelder		
Anzahl der Schüsselschalter		
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

