

Typ **M22-PV30/FK02/FIY1**
Katalog Nr. **199352**

Lieferprogramm

Sortiment			RMQ-Titan
Grundfunktion			Gehäuse NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Komplettgerät
Bauform			Pilzform
Durchmesser	∅	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
Farbe			
Pilzstößel			rot
Tastensockel			gelb
Gehäusedeckel			gelb
Schutzart			IP65, IP66, IP69
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Kontaktbestückung			
Ö = Öffner			2 Ö 
Hinweis			 = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1
Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
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 ²	
eindräftig		mm ²	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Stecken ohne Werkzeug möglich
feindräftig mit Aderendhülse		mm ²	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 _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 [AKF034014])			
Anzahl der Befehlsstellen			
Anzahl der Drucktaster			
Anzahl der Leuchtmelder			
Anzahl der Schlüsselschalter			
Anzahl der Wahlschalter			
Anzahl der Pilztaster			
Geeignet für NOT-AUS			
Bemessungssteuerspeisespannung U _s bei AC 50 Hz		V	
Bemessungssteuerspeisespannung U _s bei AC 60 Hz		V	
Bemessungssteuerspeisespannung U _s 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