

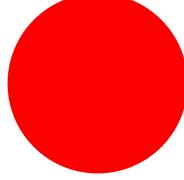
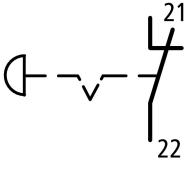


**NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste, RMQ-Titan, Pilzform, 38 mm, unbeleuchtet, Zugentriegelung, 1 Ö, rot, gelb**

**EATON**  
Powering Business Worldwide™

**Typ** M22-PV/K01  
**Katalog Nr.** 216515  
**Alternate Catalog No.** M22-PV-K01Q

## Lieferprogramm

Sortiment	RMQ-Titan				
Grundfunktion	NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten				
Einzelgerät/Komplettgerät	Komplettgerät				
Bauform	Pilzform				
Durchmesser	∅	mm	38		
Beleuchtung	unbeleuchtet				
Prüfzeichen					
Anschlussart	Zugentriegelung				
Beschreibung	Schraubanschluss				
<b>Farbe</b>	überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418				
Pilzstößel	rot				
Tastensockel					
Bemessungsbetriebsspannung LED	gelb				
Schutztart	24 V AC/DC				
Anbindung an SmartWire-DT	IP66, IP69				
<b>Kontaktbestückung</b>	nein				
Ö = Öffner	1 Ö 				
Hinweis	 = Sicherheitsfunktion, durch Zwangsoffnung nach IEC/EN 60947-5-1				
<b>Weg des Bedienteils und Betätigungs Kraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>					
Zwangsoffnungsweg	mm	4.8			
maximaler Weg	mm	5.7			
Mindestkraft für Zwangsoffnung	N	15			
Schaltzeichen					
Frontabmessung	35				
Hinweise	Max. Bestückung: 4 x M22-(C)K01, ...10 oder 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11				

# Technische Daten

## Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	$\times 10^6$		> 0.1 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
Schutzart			IP66, IP69
Umgebungstemperatur	$^{\circ}\text{C}$		
offen			-25 - +70
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit	g		50 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27
Schiffszulassungen			DNV GL LR
			 

## Strombahnen

Bedingter Kurzschlussstrom	$I_q$	kA	1
----------------------------	-------	----	---

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	6
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0.11
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	$P_{vs}$	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	$P_{ve}$	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		$^{\circ}\text{C}$	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		$^{\circ}\text{C}$	70
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Auf Anfrage
10.2.5 Anheben			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.

10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

## Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / NOT-AUS-Taster, Komplettgerät (EC002034)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / NOT-AUS-Taster, Komplettgerät (ecl@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011])		
Art der Entriegelung		Zug-Entriegelung
Anzahl der Kontakte als Öffner		1
Anzahl der Kontakte als Schließer		0
Schutzart (IP)		IP66
Montageart		Einbau
Mit Beleuchtung		nein
Lochdurchmesser	mm	22.5
Anschlussart Hilfsstromkreis		Schraubanschluss
Durchmesser der Kappe	mm	38

## 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
Degree of Protection		UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

<b>IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan</b>	
IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2018_10.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2018_10.pdf</a>
Infoblatt zum DGUV Test Zeichen	<a href="http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agb-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf">http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agb-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf</a>