



**NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste, RMQ-Titan, Pilzform, 38 mm, beleuchtbar mit LED-Element, Drehentriegelung, rot, gelb, RAL 3000**

**Typ** M22-PVLT  
**Katalog Nr.** 263469  
**Alternate Catalog No.** M22-PVLTQ




**Lieferprogramm**

Sortiment			RMQ-Titan
Grundfunktion			NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten
Einbaudurchmesser	∅	mm	22.5
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Bauform			Pilzform
Durchmesser	∅	mm	38
Beleuchtung			beleuchtbar mit LED-Element
Prüfzeichen			
			Drehentriegelung
Beschreibung			überlastungssicher nach ISO 13850/EN 418
<b>Farbe</b>			
Pilzstößel			rot
Tastensockel			gelb
			RAL 3000
Schutzart			IP66, IP67, IP69
Anbindung an SmartWire-DT			nein
Hinweise			Max. Bestückung: 4 x M22-(C)K01, ...10 oder 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11 und 1 x M22-(F)LED... Bei Verwendung von M22-PVL... mit 1 x M22-K01SMC10 (1-kanalig) ist der Artikel M22-XSMC (Bestell-Nr.: 173030) erforderlich. Bitte separat bestellen.

**Technische Daten**

**Allgemeines**

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch		x 10 <sup>6</sup>	> 0.1 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			IP66, IP67, IP69
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Einbaulage			Nach Bedarf
Schockfestigkeit		g	50 Schockdauer 11 ms

			Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27
Schiffszulassungen			DNV GL LR
			  

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	$I_n$	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	$P_{vid}$	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	$P_{vs}$	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	$P_{ve}$	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°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			Nicht zutreffend.
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) / Frontelement für Pilztaster (EC001038)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Pilztaster (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
Farbe des Knopfes			rot
Bauform der Linse			rund
Durchmesser der Kappe		mm	38
Lochdurchmesser		mm	22.5

Breite der Öffnung	mm	0
Höhe der Öffnung	mm	0
Schutzart (IP)		IP67/IP69K
Schutzart (NEMA)		4X
Bauform des Knopfes		flach
Geeignet für Beleuchtung		ja
Schaltfunktion verrastend		ja
Tastend		nein
Mit Frontring		nein
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		Chrom
Geeignet für NOT-AUS		ja
Art der Entriegelung		Dreh-Entriegelung

## 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

## Abmessungen

