



**Schlüsseltaste (Ronis 455), 2 Stellungen**

**Typ** M22-WRS-RS  
**Katalog Nr.** 171149  
**Alternate Catalog No.** M22-WRS-RS

**Lieferprogramm**

Sortiment			RMQ-Titan
Grundfunktion			Schlüsseltasten
Einzelgerät/Komplettgerät			Einzelgerät
Bauform			Schlüsselbetätigung rastend
<b>Funktion:</b>			
			↙ 60°
			nicht schließanlagenfähig
			2 Stellungen
Schließung			Ronis 455
<b>Schlüssel abziehbar in Stellung</b>			
			0
			I
Schutzart			IP66
Frontring			Frontring Titan
Anbindung an SmartWire-DT			ja mit RMQ-SWD-Anschaltungen
<b>Weg des Bedienteils und Betätigungskraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b>			
Mindestkraft für Zwangsöffnung	N		0
Hinweise			Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen M22-XC-... veränderbar
Information zum Lieferumfang			mit 2 Schlüsseln

**Technische Daten**

**Allgemeines**

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch		x 10 <sup>6</sup>	> 0.1 Schaltspiele
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		≤ 100
Betätigungsdrehmoment		Nm	≤ 0.5
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart			IP66
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +70
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit		g	30 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
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°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 Wahlschalter (EC000222)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Wahlschalter (ecI@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])		
Anzahl der Schaltstellungen		2
Ausführung des Betätigungselements		Schlüssel
Ausführung des Betätigungselements		Schlüssel
Geeignet für Beleuchtung		nein
Farbe des Betätigungselements		schwarz
Farbe der Leuchtmelderkalotte		sonstige
Bauform der Linse		rund

