



Schlüsseltaste, 2 Stellungen, rastend

Typ M22-WRS-A1
Art.-Nr. 229092
Katalog Nr. M22-WRS-A1Q

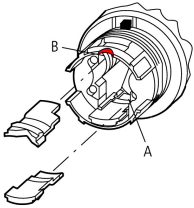
Lieferprogramm

Sortiment		RMQ-Titan (Bohrloch 22.5 mm)
Grundfunktion		Schlüsseltasten
Einzelgerät/Komplettgerät		Einzelgerät
Funktion		rastend
Frontring		Frontring Titan
Beschreibung		2 Stellungen Schließung MS1 nicht schließanlagenfähig mit 1 Schlüssel Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen M22-XC-... veränderbar
Funktion		rastend rechts: 60°
Anbindung an SmartWire-DT		ja
Schlüssel abziehbar in Stellung		0
Information zum Lieferumfang		mit 1 Schlüssel
Bauform		Schlüsselbetätigung

Hinweise

777777

Hinweise Funktionsänderung der rastend-/tastend-Funktion und Schlüsselabziehbarkeit für Wahltasten mit 2 Stellungen



	O	I
		B
60°	✓	✓
50°	✓	✗
>40°	✓	✗

✓ = Schlüssel abziehbar

✗ = Schlüssel nicht abziehbar

Kodierteile



M22-XC-Y, →#216407



M22-XC-R, →#216406



Hinweise

Frontring vergoldet →#274150

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

Allgemeines

Normen und Bestimmungen		IEC/EN 60947 VDE 0660
Lebensdauer, mechanisch	x 10 ⁶	> 0.1 Schaltspiele

Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h		100
Betätigungsrehmoment		Nm	0.5
Schutzart			IP66, IEC/EN 60529
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur		°C	
offen		°C	- 25 - + 70
Einbaulage			beliebig
Schockfestigkeit		g	30 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

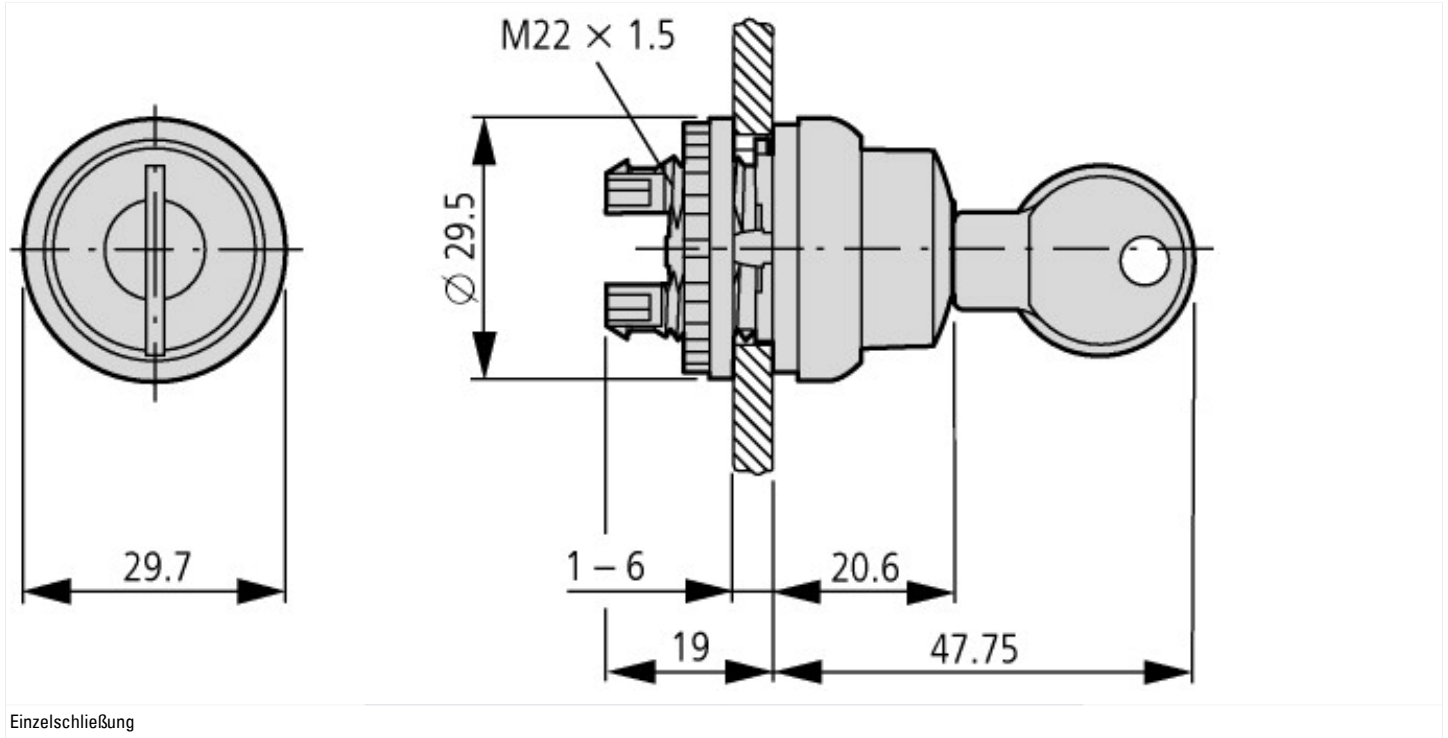
Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Bauartnachweis 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 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Frontelement für Wahlschalter (EC000222)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Wahlschalter (ecl@ss8-27-37-12-13 [AKF031010])		
Anzahl der Schaltstellungen		2
Ausführung des Betätigungselements		Schlüssel
Beleuchtbar		nein
Farbe des Betätigungselements		schwarz
Farbe der Leuchtmelderkalotte		nicht zutreffend
Bauform der Linse		rund

Lochdurchmesser	mm	22.5
Breite der Öffnung	mm	0
Höhe der Öffnung	mm	0
Schaltfunktion verrastend		ja
Tastend		nein
Schutzart (IP), frontseitig		IP66
Mit Frontring		ja
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		-

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2013_08.pdf

Labeleditor

<http://downloadcenter.moeller.net/de/software.f6023a63-5acb-42c7-a51c-ccf99091cace>