




Schlüsseltaste, 3 Stellungen, tastend

Typ  
Art.-Nr. M22-WS3  
Katalog Nr. 216894  
M22-WS3Q

Lieferprogramm

|                                 |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Sortiment                       |  |  | RMQ-Titan (Bohrloch 22.5 mm)   |
| Grundfunktion                   |  |  | Schlüsseltasten  |
| Einzelgerät/Komplettgerät       |  |  | Einzelgerät  |
| Bauform                         |  |  | Schlüsselbetätigung  |
|                                 |  |  | tastend  |
| Funktion:                       |  |  |  |
|                                 |  |  | 40°  40°  |
|                                 |  |  | nicht schließenanlagenfähig  |
|                                 |  |  | 3 Stellungen   |
| Schlüssel abziehbar in Stellung |  |  |  |
|                                 |  |  | 0  |
| Farbe                           |  |  |  |
|                                 |  |  | ohne   |
| Schutzart                       |  |  | IP66   |
| Frontring                       |  |  | Frontring Titan  |
| Anbindung an SmartWire-DT       |  |  | ja, mit RMQ-SWD-Anschaltungen  |
| Frontabmessung                  |  |  | 29,7   |
| Hinweise                        |  |  | Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar<br>Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen M22-XC-... veränderbar<br>mit Stoßelbrücke für mittleren Kontakt |
| Information zum Lieferumfang    |  |  | mit 1 Schlüssel  |

Technische Daten

Allgemeines

|                         |                |                   |  |
|-------------------------|----------------|-------------------|--|
| Normen und Bestimmungen |                |                   | IEC/EN 60947<br>VDE 0660   |
| Lebensdauer, mechanisch |                | x 10 <sup>6</sup> | > 0.1 Schaltspiele   |
| Betätigungsfrequenz     | Schaltspiele/h |                   |  100      |
| Betätigungsdruckmoment  | Nm             |                   |  0.5      |
| Klimafestigkeit         |                |                   | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78<br>Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Umgebungstemperatur     |                |                   |  |
| offen                   | °C             |                   | -25 - +70  |
| Einbaulage              |                |                   | beliebig   |
| Schockfestigkeit        | g              |                   | 30<br>Schockdauer 11 ms<br>Halbsinus<br>gemäß IEC 60068-2-27                                 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|  |                  |    |     |
|--|------------------|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis                |                  |    |     |
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe         | I <sub>n</sub>   | A  | 0   |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig             | P <sub>vid</sub> | W  | 0   |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | P <sub>vid</sub> | W  | 0   |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig          | P <sub>vs</sub>  | W  | 0   |
| Verlustleistungsabgabevermögen                     | P <sub>ve</sub>  | 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. |

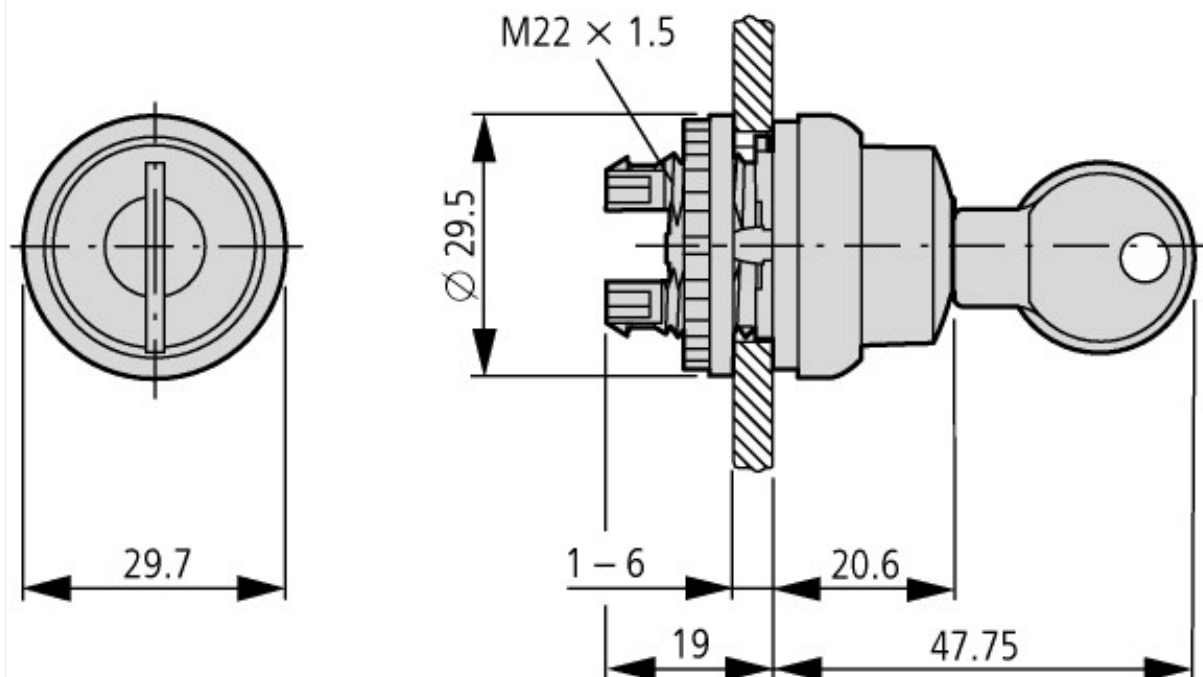
Technische Daten nach ETIM 6.0

|   |    |                  |
|---|----|------------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Frontelement für Wahlschalter (EC000222)   |    |                  |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Wahlschalter (ecl@ss8.1-27-37-12-13 [AKF031011]) |    |                  |
| Anzahl der Schaltstellungen   |    | 3                |
| 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   |    | nein             |
| Tastend   |    | ja               |
| Schutzart (IP), frontseitig   |    | IP66             |
| Mit Frontring   |    | ja               |
| Werkstoff des Frontrings  |    | Kunststoff       |
| Farbe Frontring   |    | -                |

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



Einzelschließung

## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) System RMQ-Titan

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2015\\_02.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2015_02.pdf)