


**Anschaltung, AS-Interface, von RMQ22, für Aufbaugehäuse**


Powering Business Worldwide™

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Typ</b>                   | <b>RMQ-M1C-ASI</b>  |
| <b>Katalog Nr.</b>           | <b>032314</b>       |
| <b>Alternate Catalog No.</b> | <b>RMQ-M1C-ASIQ</b> |

## Lieferprogramm

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| Sortiment                 |  | Zusatzrüstung   |
| Zubehör                   |  | AS-Interface  |
| Grundfunktion Zubehör     |  | AS-Interface-Anschaltung  |
| Befestigung               |  | Frontbefestigung RMQ-Titan  |
|                           |  | Externe Anschlüsse: 4 Eingänge/4 Ausgänge<br>(für RMQ-Kontakt- und Lampenfassungselemente)<br>Aufbaugehäuse RMQ-Titan: M22-I3, M22-I4, M22-I6 |
| Anbindung an SmartWire-DT |  | nein  |

## Technische Daten

### Allgemeines

|  |  |    |  |
|--|--|----|--|
| Normen und Bestimmungen                    |  |    | EN 50081-1<br>EN 50082-1   |
| Funkentstörung                             |  |    | EN 55011, EN 55022   |
| Grenzwertklasse                            |  |    | A  |
| Schutzart                                  |  |    | IP20   |
| Klimafestigkeit                            |  |    | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78<br>Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Umgebungstemperatur                        |  |    |  |
| offen                                      |  | °C | -25 - +55  |
| Schockfestigkeit                           |  | g  | > 30<br>Schockdauer 11 ms  |
| Schwingung IEC 60068-2-27 (Amplitude 1 mm) |  | Hz | 10 - 55  |
| Abmessungen                                |  | mm | 92 x 46 x 30   |
| Gewicht                                    |  | kg | 0.1  |
| Befestigung                                |  |    | Frontbefestigung RMQ-Titan   |
| Einbaulage                                 |  |    | Nach Bedarf  |

### Spannungsversorgung

|  |  |      |   |
|--|--|------|---|
| Bemessungsspannung nach AS-Interface-Spezifikationen |  | V DC | 26.5 - 31.6                             |
| Stromversorgung                                      |  |      | komplett aus AS-Interface-Leitung       |
| Adressierung   |  |      | über Anschluss der AS-Interface-Leitung |
| AS-Interface-Schnittstelle                           |  |      | verpolungssicher                        |
| Bemessungsstrom bei Volllast                         |  | mA   | 120                                     |
| Bemessungsstrom im Leerlauf (kein I, Q gesetzt)      |  | mA   | typ. 30                                 |
| LED-Statusanzeigen                                   |  |      | AS-Interface-Spannung: grüne LED        |

### Eingänge

|                              |  |      |          |
|------------------------------|--|------|----------|
| Spannungsbereich             |  | V DC | 24 - 30  |
| Betriebsstrom je Eingang     |  | mA   | typ. 3.5 |
| Schaltpegel High-Signal      |  | V    | ≥ 15     |
| Länge der Anschlussleitungen |  | cm   | ≤ 200    |

### Ausgänge

|                              |  |        |                    |
|------------------------------|--|--------|--------------------|
| Ausgänge, kurzschlussfest    |  | Anzahl | 4                  |
| Spannungsbereich             |  | V DC   | 24 V DC (+10/-15%) |
| max. Strombelastbarkeit      |  |        |                    |
| Summe 3 externer Ausgänge    |  |        | 60                 |
| Länge der Anschlussleitungen |  | cm     | ≤ 200              |
| Profil                       |  |        | S-7.0              |
| Spezifikation                |  |        | 2.0                |

|          |        |    |
|----------|--------|----|
| Adressen | Anzahl | 31 |
|----------|--------|----|

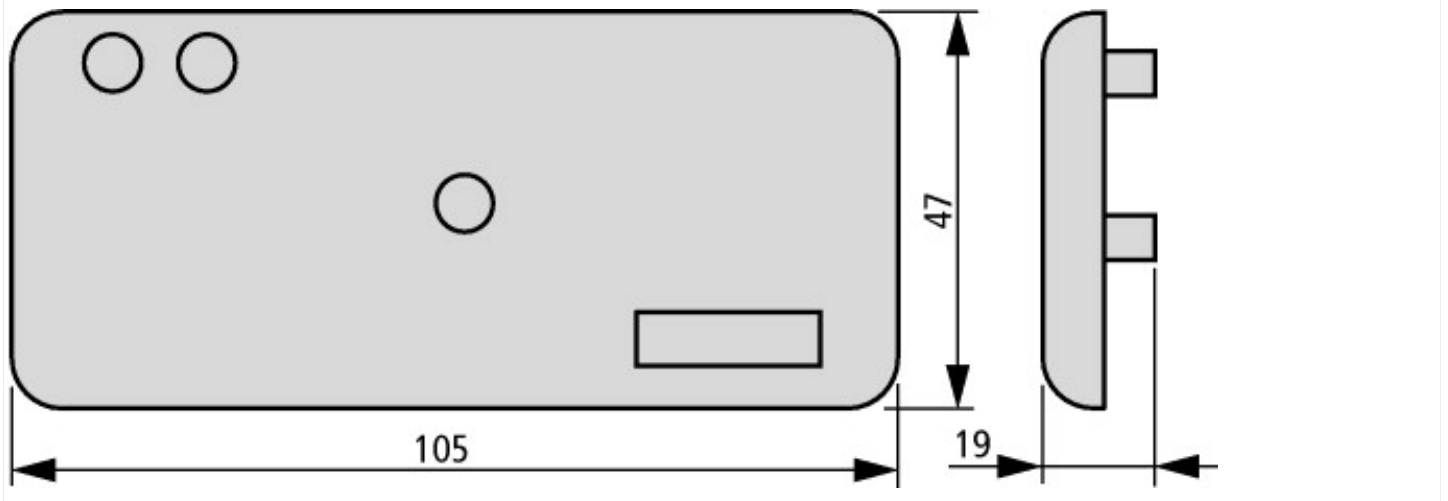
## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| 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  | 1.5  |
| Verlustleistungsabgabevermögen                                     | $P_{ve}$  | W  | 0  |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur                                   |           | °C | -25  |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur                                   |           | °C | 55   |
| 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) / Zubehör für Befehlsgeräte (EC002024) |  |  |          |
|---|--|--|----------|
| Art des elektrischen Zubehörs   |  |  | sonstige |
| Art des mechanischen Zubehörs   |  |  | sonstige |

## Abmessungen



## Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

**IL04716018Z (AWA1160-1541) AS-Interface-Anbindung für RMQ**

IL04716018Z (AWA1160-1541) AS-Interface-Anbindung für RMQ

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL04716018Z2018\\_05.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716018Z2018_05.pdf)