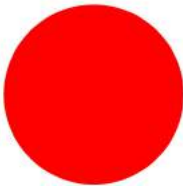
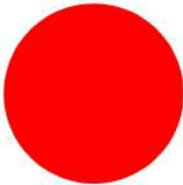




Przycisk grzybkowy, RMQ-Titan, Kolor grzybka, bez samopowrotu, Kolor grzybka czerwona, czerwona, bez opisu, Pierścień czołowy tytanowy

Typ  
Catalog No. M22-DRP-R  
Alternate Catalog No. 216745  
M22-DRP-RQ

## Program dostaw

|                                              |  |  |                                                                                     |
|----------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Asortyment                                   |  |  | RMQ-Titan                                                                           |
| Funkcja podstawowa                           |  |  | Napędy przycisków grzybkowych                                                       |
| Pojedyncze urządzenie / kompletne urządzenie |  |  | Urządzenie pojedyncze                                                               |
| Wykonanie                                    |  |  | Kolor grzybka<br>bez samopowrotu                                                    |
| <b>Kolor</b>                                 |  |  |                                                                                     |
| Kolor grzybka                                |  |  | czerwona                                                                            |
| Kolor grzybka                                |  |  |   |
| <b>Wkładka przycisku</b>                     |  |  |                                                                                     |
| Wkładka przycisku                            |  |  | czerwona                                                                            |
| Wkładka przycisku                            |  |  |  |
|                                              |  |  | bez opisu                                                                           |
| Stopień ochrony                              |  |  | IP66, IP67, IP69                                                                    |
| Pierścień czołowy                            |  |  | Pierścień czołowy tytanowy                                                          |
| Podłączanie do SmartWire-DT                  |  |  | tak<br>z przyłączami SWD-RMQ                                                        |
| Wymiary czołowe                              |  |  | 22 x 22                                                                             |
| Funkcja                                      |  |  | bez samopowrotu                                                                     |
| <b>Wskazówki</b>                             |  |  | Sposób działania (bez samopowrotu/z samopowrotem) można zmieniać na urządzeniu      |

## Dane Techniczne

### Dane ogólne

|                                      |                      |               |                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy i przepisy                     |                      |               | IEC/EN 60947<br>VDE 0660                                                                               |
| Trwałość, mechaniczna                | cykle łączenia       | $\times 10^6$ | > 1                                                                                                    |
| Maksymalna częstotliwość zadziałań   | cykle łączenia/godz. |               | $\leq 1800$                                                                                            |
| Siła uruchamiająca                   |                      | N E t         | $\leq 5$                                                                                               |
| Wytrzymałość klimatyczna             |                      |               | Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78<br>Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30 |
| Stopień ochrony                      |                      |               | IP66, IP67, IP69                                                                                       |
| Temperatura otoczenia                |                      |               |                                                                                                        |
| otwarte                              |                      | °C            | -25 - +70                                                                                              |
| Przechowywanie                       |                      | °C            | - 40 - + 80                                                                                            |
| Położenie montażowe                  |                      |               | dowolne, zgodne z wymaganiami                                                                          |
| Wytrzymałość uderzeniowa mechaniczna |                      | g             | 30<br>Czas uderu 11 ms<br>półsinusoidalny                                                              |

|                                      |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dopuszczenia do użytkowania na morzu |  |  | zgodnie z IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      |  |  | DNV<br>GL<br>LR                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      |  |  |    |

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

|                                                                    |           |    |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji              |           |    |                                                                                                                           |
| Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy                       | $I_n$     | A  | 0                                                                                                                         |
| Strata mocy na biegun, w zależności od prądu                       | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                                         |
| Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu       | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                                                         |
| Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu                        | $P_{vs}$  | W  | 0                                                                                                                         |
| Zdolność oddawania straty mocy                                     | $P_{ve}$  | W  | 0                                                                                                                         |
| Robocza temperatura otoczenia min.                                 |           | °C | -25                                                                                                                       |
| Robocza temperatura otoczenia maks.                                |           | °C | 70                                                                                                                        |
| Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439                                |           |    |                                                                                                                           |
| 10.2 Wytrzymałość materiałów i części                              |           |    |                                                                                                                           |
| 10.2.2 Odporność na korozję                                        |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                   |
| 10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki                              |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                   |
| 10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple  |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                   |
| 10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                   |
| 10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV                 |           |    | na życzenie                                                                                                               |
| 10.2.5 Podnoszenie                                                 |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                               |
| 10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia                            |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                               |
| 10.2.7 Napisy                                                      |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                   |
| 10.3 Stopień ochrony powłok                                        |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                               |
| 10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających            |           |    | Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.                                                                   |
| 10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym                         |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                               |
| 10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych                             |           |    | Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.                                                               |
| 10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia                        |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                         |
| 10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz                    |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                         |
| 10.9 Właściwości izolacji                                          |           |    |                                                                                                                           |
| 10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej          |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                         |
| 10.9.3 Odporność na napięcie udarowe                               |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                         |
| 10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego                 |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.                                                         |
| 10.10 Nagrzanie                                                    |           |    | Nie dotyczy.                                                                                                              |
| 10.11 Odporność na zwarcia                                         |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych. |
| 10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna                            |           |    | Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych. |
| 10.13 Działanie mechaniczne                                        |           |    | Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).                                |

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                  |  |    |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----------|
| Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Napęd przycisku grzybkowego (EC001038)                                                                                                                   |  |    |          |
| Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie sterujące, sygnalizacyjne / Przednia część przycisku grzybkowego (eci@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014]) |  |    |          |
| Kolor przycisku                                                                                                                                                                                  |  |    | Czerwony |
| Kształt soczewki                                                                                                                                                                                 |  |    | Okrągły  |
| Średnica grzybka                                                                                                                                                                                 |  | mm | 36.5     |
| Średnica otworu                                                                                                                                                                                  |  | mm | 22.5     |

|                                |    |                   |
|--------------------------------|----|-------------------|
| Szerokość otworu               | mm | 0                 |
| Wysokość otworu                | mm | 0                 |
| Stopień ochrony (IP)           |    | IP67/IP69K        |
| Stopień ochrony (NEMA)         |    | 4X                |
| Rodzaj przycisku               |    | Płaski            |
| Z podświetleniem               |    | Nie               |
| Bez samopowrotu                |    | Tak               |
| Z samopowrotem                 |    | Tak               |
| Z pierścieniem czołowym        |    | Tak               |
| Materiał pierścienia czołowego |    | Tworzywo sztuczne |
| Kolor pierścienia czołowego    |    | Chrom             |
| Do wyłączania awaryjnego       |    | Nie               |
| Sposób odblokowania            |    | Brak              |

## Aprobaty

|                             |  |                                                                              |
|-----------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                   |

## Wymiary

