

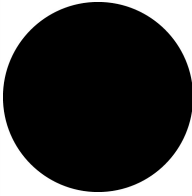


**STOPP-knapp, RMQ-Titan, Soppformet, 30 mm, uten belysning,  
Trekkopplåsing, svart, gul, RAL 9005**



**Type** M22S-PV30  
**Catalog No.** 197539

## Leveringsprogram

|                                                                                    |   |    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                                                                          |   |    | RMQ-Titan                                                                          |
| Grunnfunksjon                                                                      |   |    | STOPP-knapper<br>STOPP-knapper                                                     |
| Innbyggingsdiameter                                                                | Ø | mm | 22.5                                                                               |
| Frittstående/komplett enhet                                                        |   |    | Frittstående enhet                                                                 |
| Byggeform                                                                          |   |    | Soppformet                                                                         |
| Diameter                                                                           | Ø | mm | 30                                                                                 |
| Belysning                                                                          |   |    | uten belysning<br>Trekkopplåsing                                                   |
| <b>Farge</b>                                                                       |   |    |                                                                                    |
| Sopphatt                                                                           |   |    | svart                                                                              |
|                                                                                    |   |    |  |
| Tastesokkel                                                                        |   |    | gul                                                                                |
| RAL-verdi                                                                          |   |    | RAL 9005                                                                           |
| Kapslingsklasse                                                                    |   |    | IP65, IP66, IP69                                                                   |
| Tilkobling til SmartWire-DT                                                        |   |    | ja<br>med SWD-RMQ-tilkoblinger                                                     |
| <b>Vei for betjeningsdelen og betjeningsstyrken iht. DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b> |   |    |                                                                                    |
| Minimumskraft for positiv åpning                                                   | N |    | 0                                                                                  |

## Tekniske data

### Generelt

|                            |                 |    |                                                                                                                                            |
|----------------------------|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder og bestemmelser |                 |    | EN 50581:2012<br>EN 60947-5-1:2017<br>EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017<br>EN ISO 13850:2015<br>Maskindirektivet 2006/42/EC |
| Sertifikat                 |                 |    | CE, EAC UL, CSA, CCC                                                                                                                       |
| Levetid, mekanisk          | Bryteroperasjon |    | ≥ 150000                                                                                                                                   |
| Aktiveringsfrekvens        | Bryteroperasjon |    | ≤ 600                                                                                                                                      |
| Aktiveringskraft           |                 | N  | ≤ 50                                                                                                                                       |
| Klimamotstandsdyktighet    |                 |    | Fuktig varme, konstant, i samsvar med IEC 60068-2-78<br>Fuktig varme, syklisk, i samsvar med IEC 60068-2-30                                |
| Kapslingsklasse            |                 |    | IP65, IP66, IP69                                                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur       |                 |    |                                                                                                                                            |
| åpen                       |                 | °C | -25 - +70                                                                                                                                  |
| Monteringsposisjon         |                 |    | etter ønske                                                                                                                                |
| Motstand mot mekanisk støt |                 | g  | 50<br>Støtvarighet 11 ms<br>Halvsinus<br>i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                      |

## Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

|                                              |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|
| Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|

|                                                             |                  |    |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominell strøm for angivelse av tapseffekt                  | I <sub>n</sub>   | A  | 0                                                                                                           |
| Tapseffekt per pol, strømvhengig                            | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                                           |
| Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig                 | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                                           |
| Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm                      | P <sub>vs</sub>  | W  | 0                                                                                                           |
| Avleveringskapasitet for tapseffekt                         | P <sub>ve</sub>  | W  | 0                                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur ved drift min.                         |                  | °C | -25                                                                                                         |
| Omgivelsestemperatur ved drift maks.                        |                  | °C | 70                                                                                                          |
| Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439                     |                  |    |                                                                                                             |
| 10.2 Fasthet for materialer og deler                        |                  |    |                                                                                                             |
| 10.2.2 Korrosjonsbestandighet                               |                  |    | Kravene i produktnormen er oppfylt.                                                                         |
| 10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe                        |                  |    | Kravene i produktnormen er oppfylt.                                                                         |
| 10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme  |                  |    | Kravene i produktnormen er oppfylt.                                                                         |
| 10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme |                  |    | Kravene i produktnormen er oppfylt.                                                                         |
| 10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling                         |                  |    | På forespørsel                                                                                              |
| 10.2.5 Løfting                                              |                  |    | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.                                                         |
| 10.2.6 Slagtest                                             |                  |    | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.                                                         |
| 10.2.7 Påskrifter                                           |                  |    | Kravene i produktnormen er oppfylt.                                                                         |
| 10.3 Kapslingsgrad for kapper                               |                  |    | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.                                                         |
| 10.4 Luft- og krypestrømlengder                             |                  |    | Kravene i produktnormen er oppfylt.                                                                         |
| 10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt                         |                  |    | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.                                                         |
| 10.6 Montering av driftsmidler                              |                  |    | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.                                                         |
| 10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser                |                  |    | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.                                           |
| 10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra     |                  |    | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.                                           |
| 10.9 Isolasjonsegenskaper                                   |                  |    |                                                                                                             |
| 10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet                     |                  |    | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.                                           |
| 10.9.3 Støtspenningsfasthet                                 |                  |    | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.                                           |
| 10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmaterial             |                  |    | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.                                           |
| 10.10 Oppvarming                                            |                  |    | Ikke relevant.                                                                                              |
| 10.11 Kortslutningsstyrke                                   |                  |    | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges. |
| 10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet                       |                  |    | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges. |
| 10.13 Mekanisk funksjon                                     |                  |    | Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt.                     |

Tekniske data etter ETIM 8.0

|                                                                                                                                                                                                                    |  |  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Frontelement for sopppormet bryter (EC001038)                                                                                                                       |  |  |       |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for mushroom push-button actuators (ecI@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014]) |  |  |       |
| Farge på knapp                                                                                                                                                                                                     |  |  | Svart |
| Type linse                                                                                                                                                                                                         |  |  | Rund  |
| Kappens diameter                                                                                                                                                                                                   |  |  | 30    |
| Hulldiameter                                                                                                                                                                                                       |  |  | 22.5  |
| Åpningens bredde                                                                                                                                                                                                   |  |  | 0     |
| Åpningens høyde                                                                                                                                                                                                    |  |  | 0     |
| Beskyttelsesklasse IP                                                                                                                                                                                              |  |  | IP66  |
| Beskyttelsesgrad (NEMA)                                                                                                                                                                                            |  |  | 4X    |
| Type knapp                                                                                                                                                                                                         |  |  | Høy   |
| Kan belyses                                                                                                                                                                                                        |  |  | Nei   |
| Med belysning                                                                                                                                                                                                      |  |  | Nei   |
| Driftspenning lampe                                                                                                                                                                                                |  |  | 0     |
| Vekselfunksjon holdekobling                                                                                                                                                                                        |  |  | Ja    |
| Tastelås                                                                                                                                                                                                           |  |  | Nei   |
| Med frontring                                                                                                                                                                                                      |  |  | Nei   |
| Frontringens materiale                                                                                                                                                                                             |  |  | Andre |
| Frontringsfarge                                                                                                                                                                                                    |  |  | Andre |
| Egnet for nødstop                                                                                                                                                                                                  |  |  | Nei   |

## Godkjenninger

North America Certification

Request filed for UL, CSA certified

## Dimensjoner

