

Dob.Tr.knapp Start/stopp m/lys

Type M22-DDL-GR-GB1/GB0
Catalog No. 216702
Alternate Catalog No. M22-DDL-GR-GB1-GB0Q
EL-Nummer 4355661

Leveringsprogram

| | | | |
|-----------------------------|---|----|------------------------------------|
| Sortiment | | | RMQ-Titan |
| Grunnfunksjon | | | Doble aktuatortrykknapper |
| Innbyggingsdiameter | Ø | mm | 22.5 |
| Frittstående/komplett enhet | | | Frittstående enhet |
| Byggeform | | | Knapper og lysvarslere utstikkende |
| | | | ikke låsende |
| Beskrivelse | | | Forsatslinse hvit |
| Tekstplate | | | |
| Tekstplate | | | grønn, rød |
| Tekstplate | | | |
| | | | gravert |
| Kapslingsklasse | | | IP66 |
| Ramme | | | Ramme titan |
| Tilkobling til SmartWire-DT | | | ja med SWD-RMQ-tilkoblinger |

Tekniske data

Generelt

| | | | |
|---|--------------------|---------------|---|
| Standarder og bestemmelser | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Levetid, mekanisk | Bryteroperasj | $\times 10^6$ | > 0.2 |
| Aktiveringsfrekvens | Bryteroperasj h | | ≤ 3600 |
| Aktiveringskraft | | N | ≤ 5 |
| Klimamotstandsdyktighet | | | Fuktig varme, konstant, i samsvar med IEC 60068-2-78 Fuktig varme, syklisk, i samsvar med IEC 60068-2-30 |
| Kapslingsklasse | | | IP66 |
| Omgivelsestemperatur | | | |
| åpen | | °C | -25 - +70 |
| Lagring | | °C | -40 - +80 |
| Monteringsposisjon | | | etter ønske |
| Motstand mot mekanisk støt | | g | 30 Støtvarighet 11 ms Halvsinus i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Skipstillatelser | | | DNV GL LR |
| Innendørs og beskyttet utendørsinstallasjon | | | |

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

| | | | |
|--|-----------|----|-----|
| Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon | | | |
| Nominell strøm for angivelse av tapseffekt | I_n | A | 0 |
| Tapseffekt per pol, strømvhengig | P_{vid} | W | 0 |
| Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig | P_{vid} | W | 0 |
| Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm | P_{vs} | W | 0 |
| Avleveringskapasitet for tapseffekt | P_{ve} | 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 isolasjonsmateriale | | 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 7.0

| | | |
|---|------------|------------|
| Startapparater (EG000017) / Frontelement for trykknapper (EC000221) | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for push-button actuators (ec1@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014]) | | |
| Farge på knapp | | Andre |
| Antall kommandoposisjoner | | 2 |
| Type linse | | Rund |
| Hulldiameter | Millimeter | 22.5 |
| Åpningens bredde | Millimeter | 0 |
| Åpningens høyde | Millimeter | 0 |
| Type knapp | | Flat |
| Kan belyses | | Ja |
| Med beskyttelsesdeksel | | Nei |
| Merket | | Ja |
| Vekselfunksjon holdekobling | | Nei |
| Tastelås | | Ja |
| Med frontring | | Ja |
| Frontringens materiale | | Kunststoff |
| Frontringsfarge | | Krom |
| Verneklasse (IP) forside | | IP66 |
| NEMA beskyttelsesgrad front | | 4X |

Godkjenninger

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

Dimensjoner

| |
|--|
| |
| |