



Actuator cu buton iluminat, RMQ-Titan, Nivelat,  
momentan, rosu, inscriptiat, Rama: titan

Partea nr. M22-DL-R-X0

216936

Număr EL 4355637

(Norvegia)

|                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specificații generale</b>          |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nume produs                           |  | Actuator cu buton iluminat seria Eaton Moeller® M22                                                                                                                                                                                                         |
| Partea nr.                            |  | M22-DL-R-X0                                                                                                                                                                                                                                                 |
| EAN                                   |  | 4015082169367                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lungimea/adâncimea produsului         |  | 30 milimetri                                                                                                                                                                                                                                                |
| Înălțimea produsului                  |  | 30 milimetri                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lățimea produsului                    |  | 30 milimetri                                                                                                                                                                                                                                                |
| Greutatea produsului                  |  | 0,01 kilograme                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certificari                           |  | UL<br>CSA-C22.2 Nr 94-91<br>CSA Clasa Nr.: 3211-03<br>IEC/EN 60947<br>IEC/EN 60947-5<br>Nr. de control al categoriei UL: NKCR<br>CSA Nr. dosar: 012528<br>CSA-C22.2 Nr. 14-05<br>UL 508<br>VDE 0660<br>CSA<br>CE<br>Nr. dosar UL: E29184<br>LR<br>DNV<br>GL |
| Denumirea comercială a produsului     |  | M22                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tip produs                            |  | Actuator cu buton iluminat                                                                                                                                                                                                                                  |
| Subtip produs                         |  | Niciunul                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Caracteristici &amp; Funcții</b>   |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Culoarea ramei                        |  | Titan                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materialul ramei                      |  | Plastic                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Design                                |  | Culoare<br>Clasic                                                                                                                                                                                                                                           |
| Caracteristici                        |  | Etichetate                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Echipat cu:                           |  | Inel frontal                                                                                                                                                                                                                                                |
| Inscripție                            |  | Înscriș                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Informații generale</b>            |  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gradul de protecție                   |  | IP66<br>IP67<br>NEMA 3R<br>IP69K<br>NEMA 12<br>NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                           |
| Gradul de protecție (partea din față) |  | NEMA 4X<br>IP67/IP69K                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durata de viața mecanică              |  | 5.000.000 de operațiuni                                                                                                                                                                                                                                     |
| Diametru deschidere                   |  | 22,5 milimetri                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frecvența de operare                  |  | 3600 Operațiuni/h                                                                                                                                                                                                                                           |
| Categorie produs                      |  | RMQ-Titan                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mărime                                |  | Diametru frontal: 29.7 mm                                                                                                                                                                                                                                   |

|                              |  |  |                                                                                                       |
|------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potrivit pentru              |  |  | Iluminare                                                                                             |
| Tip                          |  |  | Actuator cu buton iluminat                                                                            |
| Conditii ambientale mecanice |  |  |                                                                                                       |
| Poziția de montare           |  |  | După cum este necesar                                                                                 |
| Rezistența la șocuri         |  |  | Mecanice, conform IEC/EN 60068-2-27<br>30 g, mecanic, Conform IEC/EN 60068-2-27, Șoc sinusoidal 11 ms |

|                                                                                              |  |  |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiții climatice de mediu                                                                  |  |  |                                                                                                    |
| Temperatura ambientală de funcționare - min                                                  |  |  | -25 °C                                                                                             |
| Temperatura ambientală de funcționare - max                                                  |  |  | 70 °C                                                                                              |
| Imunizarea la schimbările climatice                                                          |  |  | Căldură umedă, constantă, conform IEC 60068-2-78<br>Căldură umedă, ciclică, conform IEC 60068-2-30 |
| Comunicare                                                                                   |  |  |                                                                                                    |
| Conexiune la SmartWire-DT                                                                    |  |  | Da<br>Cu conexiuni SWD-RMQ                                                                         |
| Actuator                                                                                     |  |  |                                                                                                    |
| Forța de acționare                                                                           |  |  | 5 N                                                                                                |
| Culoare element de acționare                                                                 |  |  | Roșu                                                                                               |
| Funcția de acționare                                                                         |  |  | Primăvara-întoarcere<br>Momentan                                                                   |
| Contacte                                                                                     |  |  |                                                                                                    |
| Forța pentru deschidere pozitivă - min                                                       |  |  | 0 N                                                                                                |
| Verificarea proiectului                                                                      |  |  |                                                                                                    |
| Disiparea căldurii echipamentului, Pvid dependent de curent                                  |  |  | 0 W                                                                                                |
| Capacitatea de disipare a căldurii Pdis                                                      |  |  | 0 W                                                                                                |
| Disiparea căldurii pe pol, Pvid dependent de curent                                          |  |  | 0 W                                                                                                |
| Curent nominal de funcționare pentru disiparea specificată a căldurii (In)                   |  |  | 0 A                                                                                                |
| Disipare statică a căldurii, Pvs nedependentă de curent                                      |  |  | 0 W                                                                                                |
| 10.2.2 Rezistența la coroziune                                                               |  |  | Îndeplinește cerințele standardului produsului.                                                    |
| 10.2.3.1. Verificarea stabilității termice a incintelor                                      |  |  | Îndeplinește cerințele standardului produsului.                                                    |
| 10.2.3.2. Verificarea rezistenței materialelor izolante la căldură normală                   |  |  | Îndeplinește cerințele standardului produsului.                                                    |
| 10.2.3.3 Rezistați. din insul. Mat. la căldură / foc anormal de către aleșii interni. Efecte |  |  | Îndeplinește cerințele standardului produsului.                                                    |
| 10.2.4 Rezistența la radiațiile ultraviolete (UV)                                            |  |  | Vă rugăm să întrebați                                                                              |
| 10.2.5. Ridicarea                                                                            |  |  | Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.                            |
| 10.2.6. Impactul mecanic                                                                     |  |  | Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.                            |
| 10.2.7 Inscriptii                                                                            |  |  | Îndeplinește cerințele standardului produsului.                                                    |
| 10.3 Gradul de protecție a ansamblurilor                                                     |  |  | Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.                            |
| 10.4 Degajări și distanțe de infiltrare                                                      |  |  | Îndeplinește cerințele standardului produsului.                                                    |
| 10.5 Protecția împotriva electrocutării                                                      |  |  | Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.                            |
| 10.6 Încorporarea dispozitivelor și componentelor de comutare                                |  |  | Nu se aplică, deoarece întregul dispozitiv de comutare trebuie evaluat.                            |
| 10.7 Circuite și conexiuni electrice interne                                                 |  |  | Este responsabilitatea constructorului de panouri.                                                 |
| 10.8 Conexiuni pentru conductori externi                                                     |  |  | Este responsabilitatea constructorului de panouri.                                                 |

|                                                   |  |  |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.9.2. Puterea electrică de putere-frecvență     |  |  | Este responsabilitatea constructorului de panouri.                                                                 |
| 10.9.3 Tensiune de rezistență la impulsuri        |  |  | Este responsabilitatea constructorului de panouri.                                                                 |
| 10.9.4 Încercarea carcaselor din material izolant |  |  | Este responsabilitatea constructorului de panouri.                                                                 |
| 10.10 Creșterea temperaturii                      |  |  | Nu se aplică.                                                                                                      |
| 10.11 Evaluarea scurtcircuitului                  |  |  | Este responsabilitatea constructorului de panouri.<br>Trebuie respectate specificațiile aparatajului de comutație. |
| 10.12 Compatibilitate electromagnetică            |  |  | Este responsabilitatea constructorului de panouri.<br>Trebuie respectate specificațiile aparatajului de comutație. |
| 10.13 Funcția mecanică                            |  |  | Dispozitivul îndeplinește cerințele, cu condiția respectării informațiilor din prospectul de instrucțiuni (IL).    |

Date tehnice ETIM 9.0

|                                                                                                                                                                                                                                       |  |           |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--------|
| Componente industriale de joasă tensiune (EG000017) / Element frontal pentru buton (EC000221)                                                                                                                                         |  |           |        |
| Inginerie electrică, automatizări, ingineria controlului proceselor / Tehnologia întrerupătoarelor de joasă tensiune / Dispozitiv de comandă și alarmă / Element frontal pentru actuatore cu buton (ecl@ss13-27-37-12-10 [AKF028019]) |  |           |        |
| Buton culoare                                                                                                                                                                                                                         |  |           | Roșu   |
| Numărul de poziții de comandă                                                                                                                                                                                                         |  |           | 1      |
| Lentile tip construcție                                                                                                                                                                                                               |  |           | Rotund |
| Diametru gaură                                                                                                                                                                                                                        |  | milimetru | 22.5   |
| Deschiderea lățimii                                                                                                                                                                                                                   |  | milimetru | 0      |
| Deschiderea înălțimii                                                                                                                                                                                                                 |  | milimetru | 0      |
| Tipul butonului                                                                                                                                                                                                                       |  |           | Plat   |

|                                           |  |  |            |       |
|-------------------------------------------|--|--|------------|-------|
| 06/17/2024                                |  |  |            | 2 / 3 |
| Potrivit pentru iluminare                 |  |  | Da         |       |
| Cu capac de protecție                     |  |  | Nu         |       |
| Etichetate                                |  |  | Da         |       |
| Blocarea funcției de comutare             |  |  | Nu         |       |
| Primăvara-întoarcere                      |  |  | Da         |       |
| Cu inel frontal                           |  |  | Da         |       |
| Inel frontal din material                 |  |  | Plastic    |       |
| Inel frontal color                        |  |  | Titan      |       |
| Grad de protecție (IP), partea frontală   |  |  | IP67/IP69K |       |
| Grad de protecție (NEMA), partea frontală |  |  | 4X         |       |