



**Pulsante 1 NA, apparecchio completo**

**Tipo** M22-D-G-X1-K10-BVP  
**Catalog No.** 110937  
**Alternate Catalog No.** M22-D-G-X1-K10-BVPQ

**Programma di fornitura**

|                             |                         |   |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| Assortimento                |                         | RMQ-Titan   |
| Descrizione                 |                         | Confezione trasparente per espositore.<br>Pratica soluzione completa.<br>Ordinabile con un unico codice interno |
| Collegamento a SmartWire-DT |                         | no  |
| Entità della fornitura      |                         |   |
| 1                           | pulsante                | M22-D-G-X1/K10  |
| 1                           | adattatore di fissaggio | M22-A   |
| 1                           | Elemento di contatto    | M22-K10   |

**Dati tecnici**

**Generalità**

|                      |  |    |  |
|----------------------|--|----|--|
| Temperatura ambiente |  |    |  |
| a giorno             |  | °C | -25 - +70  |
| Omologazioni navali  |  |    | DNV<br>GL<br>LR  |
|                      |  |    |   |

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

|   |           |    |  |
|---|-----------|----|--|
| Dati tecnici per verifiche di progetto                                      |           |    |  |
| Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione           | $I_n$     | A  | 6  |
| Dissipazione per polo, in funzione della corrente                           | $P_{vid}$ | W  | 0.11   |
| Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente                   | $P_{vid}$ | W  | 0  |
| Dissipazione statica, indipendente dalla corrente                           | $P_{vs}$  | W  | 0  |
| Potere di dissipazione  | $P_{ve}$  | W  | 0  |
| Temperatura ambiente di servizio min.                                       |           | °C | -25  |
| Temperatura ambiente di servizio max.                                       |           | °C | 70   |
| Verifiche di progetto IEC/EN 61439  |           |    |  |
| 10.2 Idoneità di materiali e componenti                                     |           |    |  |
| 10.2.2 Resistenza alla corrosione   |           |    |  |
| 10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore                                |           |    | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                          |
| 10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale      |           |    | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                          |
| 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari |           |    | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                          |
| 10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV                                       |           |    | su richiesta   |
| 10.2.5 Sollevamento   |           |    | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |
| 10.2.6 Prova d'urto   |           |    | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |
| 10.2.7 Diciture   |           |    | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                          |
| 10.3 Grado di protezione degli involucri                                    |           |    | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |
| 10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale                                |           |    | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                          |
| 10.5 Protezione contro scosse elettriche                                    |           |    | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |
| 10.6 Montaggio incassato di apparecchi                                      |           |    | Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato. |

|  |  |  |
|--|--|--|
| 10.7 Circuiti interni e collegamenti                     |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.9 Caratteristiche d'isolamento                        |  |  |
| 10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete          |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.9.3 Tensione di tenuta a impulso                      |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante       |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.   |
| 10.10 Riscaldamento                                      |  | Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature. |
| 10.11 Resistenza al corto circuito                       |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.  |
| 10.12 EMC  |  | Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.  |
| 10.13 Funzione meccanica                                 |  | Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).  |

## Dati tecnici secondo ETIM 7.0

|  |  |    |          |
|--|--|----|----------|
| apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / elemento frontale per pulsante (EC000221)   |  |    |          |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unità Di Comando E Segnalazione / Elemento frontale per pulsante (ec1@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014]) |  |    |          |
| colore del pulsante  |  |    | verde    |
| numero di punti di comando   |  |    | 1        |
| forma della lente  |  |    | tondo    |
| diametro del foro  |  | mm | 22.5     |
| larghezza dell'apertura  |  | mm | 0        |
| altezza dell'apertura  |  | mm | 0        |
| forma del pulsante   |  |    | piatto   |
| illuminabile   |  |    | no       |
| con copertura protettiva   |  |    | no       |
| etichettato  |  |    | sì       |
| funzione di commutazione con bloccaggio a scatto   |  |    | no       |
| tattile  |  |    | sì       |
| con anello frontale  |  |    | sì       |
| materiale dell'anello frontale   |  |    | plastica |
| colore dell'anello frontale  |  |    | cromo    |
| grado di protezione (IP), lato frontale  |  |    | IP67     |
| tipo di protezione NEMA, lato frontale   |  |    | 4X       |