



Pulsante, piatto, senza targhetta, ad impulso

Tipo M22-D-X
Catalog No. 216602
Alternate Catalog No. M22-D-XQ

Programma di fornitura

| | | | |
|--|---|----|-----------------------------------|
| Assortimento | | | RMQ-Titan |
| Funzione di base | | | Pulsanti |
| Diametro foro di montaggio | ∅ | mm | 22.5 |
| Apparecchio singolo/apparecchio completo | | | Apparecchio singolo ad impulso |
| Capsula | | | |
| capsula | | | senza capsula |
| Grado di protezione | | | IP66, IP67, IP69 |
| Anello frontale | | | Anello frontale colore titanio |
| Collegamento a SmartWire-DT | | | sì con collegamenti SWD-RMQ |

Dati tecnici

Generalità

| | | | |
|---|---------|-------------------|--|
| Conformità alle norme | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Durata meccanica | Manovre | x 10 ⁶ | > 5 |
| Frequenza di manovra | man/h | | ≤ 3600 |
| Forza di azionamento | | NET | ≤ 5 |
| Idoneità ai climi | | | Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30 |
| Grado di protezione | | | IP66, IP67, IP69 |
| Temperatura ambiente | | | |
| a giorno | | °C | -25 - +70 |
| Stoccaggio | | °C | -40 - +80 |
| Posizione di montaggio | | | facoltativa |
| Resistenza agli urti | | g | 30 Durata dell'urto 11 ms semionda secondo IEC 60068-2-27 |
| Omologazioni navali | | | DNV GL LR |
| Installazione interna e protetta in esterni | | | |

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 | 0 |
| Dissipazione per polo, in funzione della corrente | P _{vid} | W | 0 |
| 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 | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 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 | | Non pertinente. |
| 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 8.0

| | | |
|--|----|----------------------|
| apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Pulsante da quadro (EC000221) | | |
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Elemento frontale per pulsante (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014]) | | |
| colore del pulsante | | senza pannello tasti |
| numero di punti di comando | | 1 |
| forma della lente | | tondo |
| diametro del foro | mm | 22 |
| larghezza dell'apertura | mm | 0 |
| altezza dell'apertura | mm | 0 |
| forma del pulsante | | piatto |
| illuminabile | | no |
| con copertura protettiva | | no |
| etichettato | | no |
| funzione di commutazione con bloccaggio a scatto | | no |
| tattile | | sì |
| con anello frontale | | sì |
| materiale dell'anello frontale | | plastica |
| colore dell'anello frontale | | titanio |
| grado di protezione (IP), lato frontale | | IP67/IP69K |
| tipo di protezione NEMA, lato frontale | | 4X |

Approvazioni

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

Dimensioni

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

Elementi di azionamento e segnalazione
Fissaggio in custodia o su clip telescopica

Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

IL04716002Z (AWA1160-1745) Sistema RMQ-Titan

IL04716002Z (AWA1160-1745) Sistema RMQ-Titan

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2021_07.pdf