



**Pulsante di emergenza, non illuminato**

**Tipo** M22S-PV  
**Catalog No.** 225528  
**Eaton Catalog No.** M22S-PVQ

## Dati tecnici

### Generalità

|                        |         |                   |  |
|------------------------|---------|-------------------|--|
| Conformità alle norme  |         |                   | IEC/EN 60947<br>VDE 0660   |
| Durata meccanica       | Manovre | x 10 <sup>6</sup> | > 0.1  |
| Frequenza di manovra   | man/h   |                   | ≤ 600  |
| Forza di azionamento   |         | NET               | ≤ 50   |
| Idoneità ai climi      |         |                   | Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78<br>Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30 |
| Grado di protezione    |         |                   | IP66, IP69   |
| Temperatura ambiente   |         |                   |  |
| a giorno               |         | °C                | -25 - +70  |
| Posizione di montaggio |         |                   | facoltativa  |
| Resistenza agli urti   |         | g                 | 50<br>Durata dell'urto 11 ms<br>semionda<br>secondo IEC 60068-2-27                           |

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

|   |                  |    |   |
|---|------------------|----|---|
| Dati tecnici per verifiche di progetto                                      |                  |    |   |
| Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione           | I <sub>n</sub>   | A  | 0   |
| Dissipazione per polo, in funzione della corrente                           | P <sub>vid</sub> | W  | 0   |
| Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente                   | P <sub>vid</sub> | W  | 0   |
| Dissipazione statica, indipendente dalla corrente                           | P <sub>vs</sub>  | W  | 0   |
| Potere di dissipazione  | P <sub>ve</sub>  | 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. |

## Dati tecnici secondo ETIM 6.0

| Low-voltage industrial components (EG000017) / Front element for push button (EC000221) |    |         |
|---|----|---------|
| Colour button   |    | Red     |
| Number of command positions   |    | 1       |
| Construction type lens  |    | Round   |
| Hole diameter   | mm | 22      |
| Width opening   | mm | 0       |
| Height meter opening  | mm | 0       |
| Degree of protection (IP), front side   |    | IP67    |
| Type of button  |    | Flat    |
| Suitable for illumination   |    | No      |
| With protection cover   |    | No      |
| Labelled  |    | No      |
| Switching function latching   |    | No      |
| Spring-return   |    | Yes     |
| With front ring   |    | Yes     |
| Material front ring   |    | Plastic |
| Colour front ring   |    | Black   |

## 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

