

Elemento LED, bianco, fissaggio a pavimento, 85-264VAC



Tipo M22-LEDC230-W
Catalog No. 216566
Eaton Catalog No. M22-LEDC230-WQ

Dati tecnici

Generalità

| | | | |
|---|--|-----------------|--|
| Conformità alle norme | | | IEC 60947-5-1 |
| Momento torcente dell'azionamento (morsetti a vite) | | Nm | ≤ 0.8 |
| Idoneità ai climi | | | Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30 |
| Grado di protezione | | | IP20 |
| Temperatura ambiente | | | |
| a giorno | | °C | -25 - +70 - > 200 V AC/60 Hz: -25/+55 °C |
| Stoccaggio | | °C | -40 - +80 |
| Posizione di montaggio | | | facoltativa |
| Resistenza agli urti | | g | 30 Durata dell'urto 11 ms semionda secondo IEC 60068-2-27 |
| Sezioni di collegamento | | mm ² | |
| Rigido | | mm ² | 0,75 - 2,5 |
| Flessibile | | mm ² | 0,5 - 2,5 |

Contatti relè

| | | | |
|--|------------------|------|-------|
| Tensione nominale di tenuta ad impulso | U _{imp} | V AC | 6000 |
| Tensione nominale di isolamento | U _i | V | 500 |
| Categoria di sovratensione/grado di inquinamento | | | III/3 |
| 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 | 1 |
| 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 | | | |
| | | | I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti. |
| 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 6.0

| | | | |
|---|--|---|------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204) | | | |
| With integrated transformer | | | No |
| With integrated voltage decreasing resistor | | | No |
| With integrated lamp | | | Yes |
| With integrated diode | | | Yes |
| Lamp holder | | | None |
| Rated voltage Ue at AC 50 Hz | | V | 85 - 264 |
| Rated voltage Ue at AC 60 Hz | | V | 85 - 264 |
| Rated voltage Ue at DC | | V | 0 - 0 |
| Voltage type for actuating | | | AC |
| Type of lamp | | | LED |
| Connection type auxiliary circuit | | | Screw connection |
| Colour lamp | | | White |
| Type of fastening | | | Floor fastening |

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: - |

Dimensioni

Pulsanti con M22-(C)K...
Pulsanti con M22-(C) LED...+ M22-XLED...