## **SCHEDINA TECNICA - M22-XPV60-Y-120**



Anello luminoso, LED, D=60mm, 120VAC, giallo

Powering Business Worldwide

Tipo M22-XPV60-Y-120
Catalog No. 121476
Alternate Catalog M22-XPV60-Y-1200

#### Programma di fornitura

| Funzione base accessori      |                |    | Anello di illuminazione a LED           |
|------------------------------|----------------|----|---|
|                              |                |    | Un gruppo di 8 LED (collegati in serie) |
| Diametro                     | d              | mm | 60 mm                                   |
| Tensione nominale di impiego | U <sub>e</sub> | V  | 120 V AC                                |
| Grado di protezione          |                |    | IP66, IP67, IP69                        |
| Collegamento a SmartWire-DT  |                |    | no                                      |

#### Note

Giallo con LED gialli

→ Progettazione (figura degli schemi elettrici)

# Dati tecnici

|   |     |   | lità   |
|---|-----|---|--------|
|   |     |   |        |
|   |     |   |        |
| u | CII | G | III LO |

| dellerania           |    |                         |                     |
|----------------------|----|-------------------------|---------------------|
| Grado di protezione  |    | IP66, IP67, IP69        |                     |
| Temperatura ambiente |    |                         |                     |
| a giorno             | °C | -25 - +70               |                     |
| Omologazioni navali  |    | DNV<br>GL<br>LR         |                     |
|                      |    | J&                      | Lloyd's<br>Register |
|                      |    | <b>DIV V</b> Germanisch | TYPE APPROVED       |

# Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

| Dati tecnici per verifiche di progetto                                      |                  |    |  |
|---|------------------|----|--|
| Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione           | In               | Α  | 0  |
| Dissipazione per polo, in funzione della corrente                           | $P_{\text{vid}}$ | W  | 0  |
| Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente                   | P <sub>vid</sub> | W  | 0  |
| Dissipazione statica, indipendente dalla corrente                           | $P_{vs}$         | W  | 0.5  |
| 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   |                  |    | l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                          |
| 10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore                                |                  |    | l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                          |
| 10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale      |                  |    | l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.                          |
| 10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari |                  |    | l 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   |                  |    | l 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             | l 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<br>del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle<br>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 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Accessori per apparecchi di comando (EC002024)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Unitó di comando e segnalazione (componenti) (ecl@ss10.0.1-27-37-12-92 [AC0037010])

| tipo di accessori elettrici | altri |  |
|-----------------------------|-------|--|
| tipo di accessori meccanici | altri |  |

## **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.                 | E340491  |
| UL Category Control No.     | NISD   |
| CSA File No.                | 012528   |
| CSA Class No.               | 3211-03  |
| North America Certification | UL listed, CSA certified   |

## Dimensioni

