

# XB7EV07MP

Leuchtmelder, Harmony XB7, Monoblock,  
Kunststoff, Ø22mm, transparent, integrierte  
LED, 230V AC, Schraubklemme



## Hauptmerkmale

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Baureihe                                   | Harmony XB7                  |
| Produkt- oder Komponententyp               | Meldeleuchte                 |
| Kurzbezeichnung des Geräts                 | XB7                          |
| Montagedurchmesser                         | 22 mm                        |
| Verkauf je unteilbare Menge                | 10                           |
| Form des Signaleinheitkopfes               | Rund                         |
| Kappe/ Betätigungselement oder Linsenfarbe | Klar                         |
| Lichtquelle                                | LED                          |
| Lampenfassung                              | Mit LED-Modul                |
| [UH,nom] Nennhilfsspannung                 | 230 - 240 V AC 50/60 Hz      |
| Gerätedarstellung                          | Gerät in Monoblockausführung |

## Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Höhe                                      | 29 mm  |
| Breite                                    | 29 mm  |
| Tiefe                                     | 54 mm  |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1             | (X1-X2)PL  |
| Produktgewicht                            | 0,02 kg  |
| Gerätemontage                             | Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 entspricht IEC 60947-5-1  |
| Befestigungsmittel                        | >= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Metall - Dicke: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Kunststoff - Dicke: 2...6 mm   |
| Befestigungsmodus                         | Feststellmutterunter Schraubenkopf: 2...2,4 Nm   |
| Anschlüsse - Klemmen                      | Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende entspricht IEC 60947-1<br>Schraubklemmenleisten, 1 x 0,22 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1  |
| Anzugsmoment                              | 0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1  |
| Schraubenkopfform                         | Kreuzweise kompatibel mit JIS Nr. 1 Schraubenzieher<br>Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher<br>Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung        | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1  |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht IEC 60947-1  |
| Signaltyp                                 | Stetig leuchtend   |
| Versorgungsspannungsgrenzen               | 195...264 V AC   |
| Stromaufnahme                             | 16 - 20 mA   |
| Lebensdauer                               | 70000 h bei Nennspannung und 25°C  |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Beschichtung                       | TH   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung   | -40...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb    | -25...55 °C  |
| Überspannungskategorie             | Klasse II entspricht IEC 60536   |
| Schutzart (IP)                     | IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529<br>IP65 (Vorderseite) entspricht IEC 60529           |
| Schutzart (NEMA)                   | NEMA 4 entspricht UL 50 E<br>NEMA 12 entspricht UL 50 E                                    |
| Normen                             | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Vibrationsfestigkeit               | 5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6  |
| Stoßfestigkeit                     | 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27          |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Störende Feldemission Klasse B entspricht IEC 55011  |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 5,500 cm  |
| VPE 1 Breite  | 10,000 cm |
| VPE 1 Länge   | 14,500 cm |
| VPE 1 Gewicht | 20,000 g  |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 10        |
| VPE 2 Höhe    | 5,500 cm  |
| VPE 2 Breite  | 10,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 14,500 cm |
| VPE 2 Gewicht | 200,000 g |
| VPE 3 Art     | S01       |
| VPE 3 Menge   | 100       |
| VPE 3 Höhe    | 15,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 15,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 2,316 kg  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

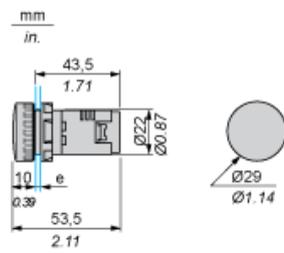
---

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

---

Leuchtmelder mit Schraubklemme

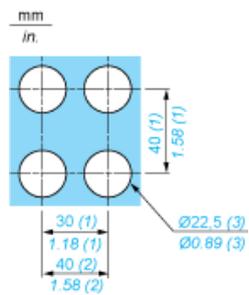
Abmessungen



e Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.4 bis 0.24 in. (Metall), 2 bis 6 mm / 0.8 bis 0.24 in. (Kunststoff)

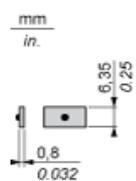
## Montage

### Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher

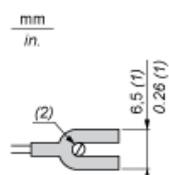


- (1) Minimalwert.
- (2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter
- (3) Standardwert: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm / Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

### Anschluss mit Faston-Klemme



### Anschluss mit U-Steckerfahne

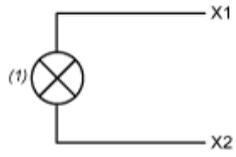


- (1) 6,5 mm / 0.26 in. empfohlen, 7 mm / 0.28 in. max.
- (2) M3-Schraubklemme

---

Verdrahtungsplan

---



(1) LED