

# XB4BVGM1T

Leuchtmelder, Harmony XB4, Metall, 22mm, weiß, inkl. universellem LED-Modul mit Schutz, 110-240V AC



## Hauptmerkmale

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Baureihe                                   | Harmony XB4                |
| Produkt- oder Komponententyp               | Meldeleuchte               |
| Kurzbezeichnung des Geräts                 | XB4                        |
| Blendenmaterial                            | Chrom-beschichtetes Metall |
| Haltekragenmaterial                        | Zamak                      |
| Montagedurchmesser                         | 22,5 mm                    |
| Typ des Frontelements                      | Standard                   |
| Verkauf je unteilbare Menge                | 1                          |
| Form des Signaleinheitkopfes               | Rund                       |
| Kappe/ Betätigungselement oder Linsenfarbe | Weiß                       |
| Zusätzliche Informationen für den Bediener | Mit einfacher Linse        |
| Lichtquelle                                | Universelle LED            |
| Lampenfassung                              | Mit LED-Modul              |
| Farbe der Lichtquelle                      | Weiß                       |
| [UH,nom] Nennhilfsspannung                 | 110 - 240 V AC 50/60 Hz    |

## Zusatzmerkmale

|                                              |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe                                         | 47 mm                                                                                                                                                                                     |
| Breite                                       | 30 mm                                                                                                                                                                                     |
| Tiefe                                        | 54 mm                                                                                                                                                                                     |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1                | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                 |
| Produktgewicht                               | 0,08 kg                                                                                                                                                                                   |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m                                                                                                                                                   |
| 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 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung           | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                       |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit    | 4 kV entspricht IEC 60947-1                                                                                                                                                               |
| Signaltyp                                    | Stetig leuchtend                                                                                                                                                                          |
| Stromaufnahme                                | 13 mA                                                                                                                                                                                     |
| Lebensdauer                                  | 100000 h bei Nennspannung und 25°C                                                                                                                                                        |
| Stoßspannungsfestigkeit                      | 2 kV entspricht IEC 61000-4-5                                                                                                                                                             |
| Gerätedarstellung                            | Vollständiges Produkt                                                                                                                                                                     |
| Versorgungsspannungsgrenzen                  | 93...264 V AC                                                                                                                                                                             |
| Überbelastbarkeit                            | 300 VA<br>120 VA                                                                                                                                                                          |

## Montage

|                                                       |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung                                          | TH                                                                                                                                                                     |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                      | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                       | -40...70 °C                                                                                                                                                            |
| Schutzklasse für Stromschläge                         | Klasse I entspricht IEC 60536                                                                                                                                          |
| Schutzart (IP)                                        | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                     |
| Schutzart (NEMA)                                      | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                     |
| Schutzart (IK)                                        | IK06 entspricht IEC 50102                                                                                                                                              |
| Normen                                                | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                           |
| Produktzertifizierungen                               | CSA[RETURN]UL-gelistet                                                                                                                                                 |
| Vibrationsfestigkeit                                  | 5 gn (f= 12...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit                                        | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale          | 2 kV entspricht IEC 61000-4-4                                                                                                                                          |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder  | 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3                                                                                                                                        |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 6 KV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2<br>8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2                               |
| Elektromagnetische Emission                           | Klasse B entspricht IEC 55011                                                                                                                                          |

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 3,5 cm  |
| VPE 1 Breite  | 5,3 cm  |
| VPE 1 Länge   | 8,7 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 78,0 g  |
| VPE 2 Art     | S02     |
| VPE 2 Menge   | 50      |
| VPE 2 Höhe    | 15 cm   |
| VPE 2 Breite  | 30 cm   |
| VPE 2 Länge   | 40 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 4,24 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                        |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                        |
| 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> |

## Vertragliche Gewährleistung

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