



! Nicht mehr lieferbar

### Hauptmerkmale

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Produktserie                                 | Harmony XB5             |
| Produkt oder Komponententyp                  | Meldeleuchte            |
| Kurzbezeichnung des Geräts                   | XB5                     |
| Blendenmaterial                              | Dunkelgrauer Kunststoff |
| Haltekragenmaterial                          | Kunststoff              |
| Kopftyp                                      | Standard                |
| Montagedurchmesser                           | 22 mm                   |
| Verkauf je unteilbare Menge                  | 1                       |
| Form des Signaleinheitkopfes                 | Rund                    |
| Kappe/Betätigungselement oder<br>Linsenfarbe | Grün                    |
| Zusätzliche Betriebsinformationen            | Mit einfacher Linse     |
| Lichtquelle                                  | Geschützte LED          |
| Lampenbasis                                  | Mit LED-Modul           |
| Farbe der Lichtquelle                        | Grün                    |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]                   | 440...460 V AC at 60 Hz |
| Erläuterungen zum Gerät                      | Produkt, komplett       |

### Zusatzmerkmale

|                                                 |                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Gesamtbreite                                | 40 mm                                                                                  |
| CAD-Gesamthöhe                                  | 45 mm                                                                                  |
| CAD-Gesamttiefe                                 | 101 mm                                                                                 |
| Produktgewicht                                  | 0,133 kg                                                                               |
| Widerstandsfähigkeit gegen<br>Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m                                                |
| Anschlüsse - Klemmen                            | Klemmen mit Schraubklemmung, <= 2 x 1,5 mm² mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Nennisolationsspannung Ui                       | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1                                 |

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Signaltyp                   | Dauerlicht                          |
| Versorgungsspannungsgrenzen | 441...459 V AC                      |
| Betriebslebensdauer         | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C |
| Stoßspannungsfestigkeit     | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5       |

## Montage

|                                                       |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzbehandlung                                      | TH                                                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                      | -40...70 °C                                                                                                                              |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                       | -40...55 °C                                                                                                                              |
| Schutzart gegen Stromschlag                           | Klasse II entspricht IEC 60536                                                                                                           |
| Schutzart (IP)                                        | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67 entspricht IEC 60529<br>IP69 entspricht IEC 60529<br>IP69K entspricht ISO 20653                        |
| Schutzart (NEMA)                                      | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                       |
| Schutzart (IK)                                        | IK05 entspricht IEC 50102                                                                                                                |
| Normen                                                | EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1                      |
| Produktzertifizierungen                               | CSA<br>UL gelistet                                                                                                                       |
| Vibrationsfestigkeit                                  | 2 gn (f= 12...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                           |
| Stoßfestigkeit                                        | 15 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

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Verpackungstyp VPE1           | PCE     |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1       |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 133 g   |
| Höhe VPE1                     | 12,4 cm |
| Breite VPE1                   | 4,4 cm  |
| Länge VPE1                    | 5,2 cm  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                   |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung            | <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

XB5AV8B3 ist Teil einer Produktfamilie, die durch folgende abgelöst wird:



### Harmony XB5

Ø 22 mm modulare Drucktaster, Wahlschalter und Leuchtmelder aus Kunststoff

Das modulare Kunststoffprogramm Harmony XB5 mit 22mm Einbaumaß kombiniert einfache Installation, Effizienz, modernes Design, Flexibilität mit höchster Robustheit. Somit sind die Drucktaster, Leuchtmelder und Schalter bestens geeignet für die meisten Anwendungen in der Industrie. Mit Harmony Flush XB5F 30mm auch für den flachen Einbau verfügbar

Grund für den Ersatz: End of life | Datum des Ersatzes: 20 November 2020