



UVP zzgl. MwSt\* : 16,70 EUR



## 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 | Rot                       |
| Zusätzliche Betriebsinformationen            | Mit einfacher Linse       |
| Lichtquelle                                  | Geschützte LED            |
| Lampenbasis                                  | Mit LED-Modul             |
| Farbe der Lichtquelle                        | Rot                       |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]                   | 110-120 V AC bei 50/60 Hz |
| Erläuterungen zum Gerät                      | Produkt, komplett         |

## Zusatzmerkmale

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Höhe                          | 42 mm     |
| Breite                        | 30 mm     |
| Tiefe                         | 54 mm     |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (X1-X2)PL |
| Produktgewicht                | 0,038 kg  |

\* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

|                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m                                                                                                                                                                                       |
| Anschlüsse - Klemmen                         | Klemmen mit Schraubklemmung, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse entspricht EN/IEC 60947-1<br>Screw clamp terminals, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Nennisolationsspannung $U_i$                 | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1                                                                                                                                                                           |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]     | EN 60947-1 4 kV                                                                                                                                                                                                               |
| Signaltyp                                    | Dauerlicht                                                                                                                                                                                                                    |
| GCR BRIDGE                                   | XB5AVCUST04                                                                                                                                                                                                                   |
| Kompatibilitätscode                          | XB5                                                                                                                                                                                                                           |
| Versorgungsspannungsgrenzen                  | 100...132 V AC                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungsaufnahme                            | 14 mA                                                                                                                                                                                                                         |
| 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...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Überspannungskategorie                                | Klasse II entspricht IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzart (IP)                                        | IP66 conforming to 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>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                            |
| Produktzertifizierungen                               | UL gelistet<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vibrationsfestigkeit                                  | 5 gn ( $f = 12...500 \text{ Hz}$ ) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                    |
| Stoßfestigkeit                                        | 50 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27<br>30 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to 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                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektromagnetische Verträglichkeit                    | Electrostatic discharge - test level: 6 kV (on contact (on metal parts)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Electrostatic discharge - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Electromagnetic emission class B conforming to IEC 55011 |
| 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

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 0,036 kg |
| Höhe VPE1                | 0,340 dm |
| Breite VPE1              | 0,540 dm |
| Länge VPE1               | 0,880 dm |

## Nachhaltigkeit

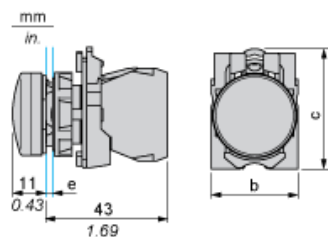
|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
|-------------------------------------|-----------------------|

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung                | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Frei von REACH-SVHC             | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie              | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<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

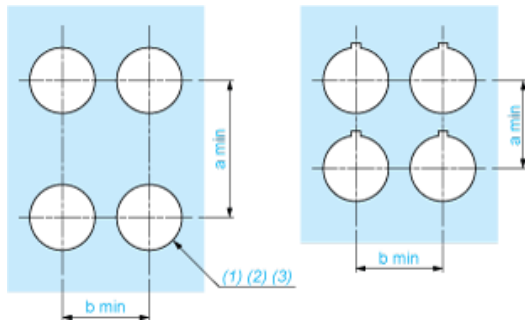
|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Abmessungen



- e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.  
b: 30 mm / 1,18 in.  
c: 41,5 mm / 1,63 in.

## Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- | Anschlüsse                             | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|----------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| Per Schraubklemmen oder Steckanschluss | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| Per Faston-Steckverbinder              | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| Auf Leiterplatte                       | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

- 5