# Produktdatenblatt Technische Daten

## XB5EVB6

Leuchtmelder Monoblockausführung, blau, Ø22, glatte Kalotte mit integr.LED 24 V

EAN Code: 3389119041393



UVP zzgl. MwSt\*: 15,35 EUR



#### Hauptmerkmale

| i iauptilieikiliaie                       |                              | St                    |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Produktserie                              | Harmony XB5                  | ت.<br>تr be           |
| Produkt oder Komponententyp               | Meldeleuchte                 | <br>ukte 1            |
| Kurzbezeichnung des Geräts                | XB5                          | Prod                  |
| Blendenmaterial                           | Dunkelgrauer Kunststoff      | ieser                 |
| Haltekragenmaterial                       | Kunststoff                   | keit d                |
| Kopftyp                                   | Standard                     |                       |
| Montagedurchmesser                        | 22 mm                        | Verlässlichkeit       |
| Verkauf je unteilbare Menge               | 1                            |                       |
| Form des Signaleinheitkopfes              | Rund                         |                       |
| Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe | Blau                         | der Eign              |
| Zusätzliche Betriebsinformationen         | Mit einfacher Linse          |                       |
| Lichtquelle                               | Geschützte LED               |                       |
| Lampenbasis                               | Mit LED-Modul                | <u>di</u><br><u>D</u> |
| Farbe der Lichtquelle                     | Blau                         |                       |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]                | 24 V AC/DC bei 50/60 Hz      | Ersa                  |
| Erläuterungen zum Gerät                   | Gerät in Monoblockausführung | cht als               |
|   |                              | <u></u> <del>0</del>  |

#### Zusatzmerkmale

| Höhe                          | 29 mm     |
|-------------------------------|-----------|
| Breite                        | 29 mm     |
| Tiefe                         | 54 mm     |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (X1-X2)PL |
| Produktgewicht                | 0,038 kg  |

<sup>\*</sup> Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich Mehrwertsteuer für Deutschland, Stand November 2020.

| 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 Screw clamp terminals, 1 x 0.222 x 2.5 mm² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1 |
| Nennisolationsspannung Ui                       | 250 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]        | EN 60947-1 4 kV  |
| Signaltyp                                       | Dauerlicht   |
| GCR BRIDGE                                      | XB5AVCUST03  |
| Kompatibilitätscode                             | XB5  |
| Versorgungsspannungsgrenzen                     | 19,230 V DC<br>21,626,4 V AC   |
| Leistungsaufnahme                               | 18 mA  |
| Betriebslebensdauer                             | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C  |
| Stoßspannungsfestigkeit                         | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5  |

#### Montage

| Montage   |  |
|---|--|
| Schutzbehandlung                                      | TH   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                      | -4070 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                       | -2570 °C   |
| Überspannungskategorie                                | Klasse II entspricht IEC 60536   |
| Schutzart (IP)  | IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht ISO 20653   |
| Schutzart (NEMA)                                      | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| Schutzart (IK)  | IK05 entspricht IEC 50102  |
| Normen  | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1  |
| Produktzertifizierungen                               | CSA<br>UL gelistet   |
| Vibrationsfestigkeit                                  | 5 gn (f= 12500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6  |
| Stoßfestigkeit  | 50 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 30 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27  |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze<br>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 Electrostatic discharge - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts)) conforming to IEC 61000-4-2 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 isolierteilen 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)      | 24 g |  |
| Höhe VPE1                     | 4 cm |  |
| Breite VPE1                   | 4 cm |  |
| Länge VPE1                    | 6 cm |  |
| Verpackungstyp VPE2           | BAG  |  |

| Inhaltsmenge VPE2   | 10       |
|---------------------|----------|
| Gewicht VPE2        | 964 g    |
| Höhe VPE2           | 6 cm     |
| Breite VPE2         | 16 cm    |
| Länge VPE2          | 19 cm    |
| Verpackungstyp VPE3 | S01      |
| Inhaltsmenge VPE3   | 88       |
| Gewicht VPE3        | 2,282 kg |
| Höhe VPE3           | 15 cm    |
| Breite VPE3         | 15 cm    |
| Länge VPE3          | 40 cm    |

## Nachhaltigkeit

| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
|-------------------------------------|---|
| REACh-Verordnung                    | REACh-Deklaration   |
| Frei von REACh-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           | RoHS-Erklärung für China  |
| Umweltproduktdeklaration            | Produktumweltprofil   |
| Circular Econmomy-Eignung           | Entsorgungsinformationen  |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

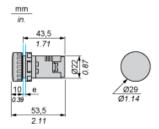
### Vertragliche Gewährleistung

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

# Produktdatenblatt Maßzeichnungen

# XB5EVB6

### Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 mm bis 6 mm / 0,03 in. bis 0,24 in.