



### Hauptmerkmale

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Produktserie                             | Harmony XB5                  |
| Produkt oder Komponententyp              | Kontrollleuchteinheit        |
| Kurzbezeichnung des Geräts               | XB5                          |
| Blendenmaterial                          | Kunststoff                   |
| Haltekragenmaterial                      | Kunststoff                   |
| Montagedurchmesser                       | 30 mm                        |
| Verkauf je unteilbare Menge              | 1                            |
| Form des Signaleinheitkopfes             | Rund                         |
| Kappe/Betätigungselement oder Linsenfärb | Klar                         |
| Lichtquelle                              | Geschützte LED               |
| Lampenbasis                              | Mit LED-Modul                |
| Farbe der Lichtquelle                    | Grün<br>Rot<br>Gelb          |
| Anzahl der Netzphasen                    | 3 Phasen                     |
| Erläuterungen zum Gerät                  | Gerät in Monoblockausführung |

### Zusatzmerkmale

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Höhe                                     | 65,5 mm                                               |
| Breite                                   | 36 mm                                                 |
| Tiefe                                    | 77 mm                                                 |
| Produktgewicht                           | 0,065 kg                                              |
| Anschlüsse - Klemmen                     | Flachsteckanschlüsse 6.3 mm entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5                         |
| Kompatibilitätscode                      | XB5                                                   |
| Versorgungsspannungsgrenzen              | 450 V AC                                              |
| Leistungsaufnahme                        | 2.6 mA                                                |

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Betriebslebensdauer     | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C |
| Stoßspannungsfestigkeit | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5       |

## Montage

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                     | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                      | -30...70 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Schutzart (IP)                                       | IP55 (Vorderseite) entspricht IEC 60529<br>IP67 (Vorderseite)<br>IP20 (Rückseite)                                                                                                                                            |
| Schutzart (IK)                                       | IK10 entspricht IEC 50102                                                                                                                                                                                                    |
| Normen                                               | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                       |
| 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                   | Elektrostatische Entladung - Teststufe: 8 kV (in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen)) entspricht IEC 61000-4-2<br>Elektrostatische Entladung - Teststufe: 4 kV (bei Kontakt (bei Metallteilen)) entspricht IEC 61000-4-2 |

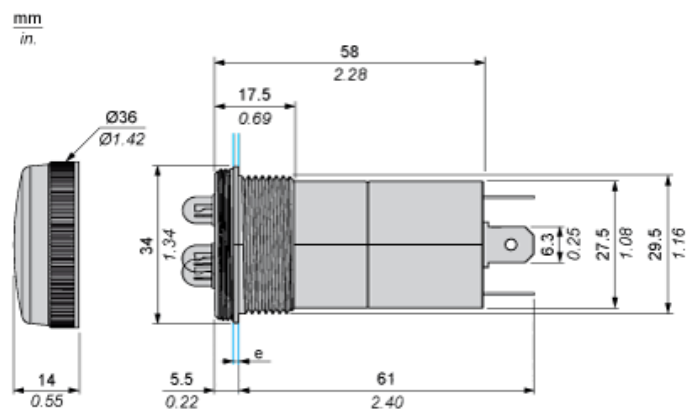
## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Monate |
|----------|-----------|

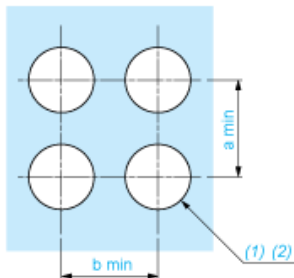
## Abmessungen



(e) Max. Klemmstärke: 6mm / 0.24 in.

Schalttafelausschnitte für Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

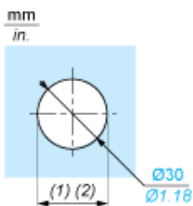
Verbindung per Faston-Steckverbinder



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Ø30 mm empfohlen / Ø1.2 in. Empfohlen

| Anschlüsse                | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---------------------------|---------|----------|---------|----------|
| Per Faston-Steckverbinder | 40      | 1,57     | 40      | 1,57     |

Schalttafelausschnitt

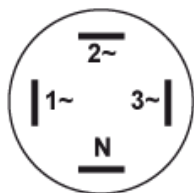


- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Ø30 mm empfohlen / Ø1.2 in. Empfohlen

---

Verdrahtungsplan

---



- |     |            |
|-----|------------|
| (1) | Phase 1    |
| (2) | Phase 2    |
| (3) | Phase 3    |
| (N) | Nullleiter |