



## Hauptmerkmale

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Produktserie                | Harmony XVB Universal |
| Produkt oder Komponententyp | Anzeigeleiste         |
| Typ der Anzeigeeinheit      | Akkustikeinheit       |
| Montagedurchmesser          | 70 mm                 |
| Komponentenname             | XVBC                  |
| Geräuschpegel               | 70...90 dB bei 1 m    |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]  | 120-230 V AC          |

## Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Signaltyp   | Verschiedene Signalarten und Lautstärken einstellbar                             |
| Bauweise  | Kundenbaugruppe, bis 5 Anlagen   |
| Anschlüsse - Klemmen                                  | Anschlüsse mit Schraubklemmen, $\leq 1 \times 1.5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse |
| Nennisolationsspannung $U_i$                          | 250 V entspricht IEC 60947-1   |
| Nennspannungsgrenze                                   | 0.85...1.1 $U_n$ entspricht IEC 60947-5-1  |
| Leistungsaufnahme                                     | < 25 mA  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 4 kV entspricht IEC 60947-1  |
| Grundfrequenz   | 2.8 kHz  |
| CAD-Gesamtbreite                                      | 70 mm  |
| CAD-Gesamthöhe  | 63 mm  |
| CAD-Gesamtiefe  | 70 mm  |
| Produktgewicht  | 0,18 kg  |

## Montage

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Produktzertifizierungen | UL 508<br>GOST<br>CCC |
|-------------------------|-----------------------|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Normen                           | EN/IEC 60947-5-1  |
| Schutzbehandlung                 | TC  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...50 °C   |
| Schutzart gegen Stromschlag      | Klasse I auf Tragrohr entspricht IEC 61140<br>Klasse II auf Grundgerät entspricht IEC 61140     |
| Schutzart (IP)                   | IP65 auf Befestigungsfuß XVBZ0 entspricht IEC 60529<br>IP66 auf Grundgerät entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 4X entspricht UL 508 (Innenraum)   |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| 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            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

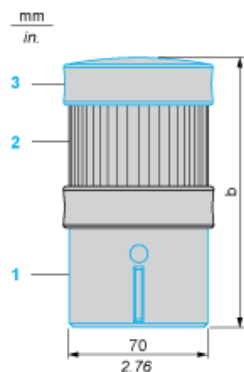
## Vertragliche Gewährleistung

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

Signalsäule ohne „Blitz“-Entladeeinheit

Abmessungen

Die folgende Zeichnung zeigt die Mindestkonfiguration des Produkts. Wählen Sie die Anzahl der Stufen entsprechend den Produktkenndaten, um die Abmessung b zu erhalten.



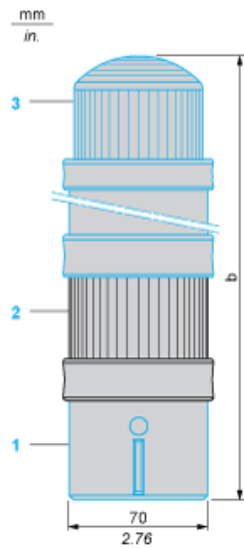
- (1) Basiselement XVBC21, muss separat bestellt werden
- (2) Leucht- oder Akustik-Signalelement
- (3) Abdeckung (im Lieferumfang des Basiselements XVBC21 enthalten)

| Anzahl der Leucht- oder Akustik-Signalelemente (ohne „Blitz“) | b in mm | b in in. |
|---|---------|----------|
| 1   | 138     | 5,43     |
| 2   | 201     | 7,91     |
| 3   | 264     | 10,39    |
| 4   | 327     | 12,87    |
| 5   | 390     | 15,35    |

Signalsäule mit „Blitz“-Entladeeinheit

Abmessungen

Die folgende Zeichnung zeigt die Mindestkonfiguration des Produkts. Wählen Sie die Anzahl der Stufen entsprechend den Produktkenndaten, um die Abmessung b zu erhalten.



- (1) Basiselement XVBC07, muss separat bestellt werden
- (2) Leucht- oder Akustik-Signalelement
- (3) „Blitz“-Element, muss separat bestellt werden

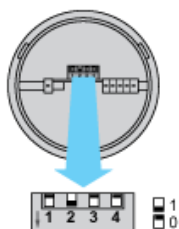
| Anzahl der Leucht- oder Akustik-Signalelemente außer „Blitz“-Röhre | b in mm | b in in. |
|--|---------|----------|
| 1  | 295     | 11,61    |
| 2  | 358     | 14,09    |
| 3  | 421     | 16,57    |
| 4  | 484     | 19,06    |

Signalsäule

Einstellung des akustischen Signals

Mithilfe von 4 Mikroschaltern in der Basis des Summers:

- 2 Schalter (1 und 2) zur Auswahl von Dauerlicht oder Blinklicht (Hz).
- 2 Schalter (3 und 4) zur Auswahl der Leistung (dB) des Akustiksignals.



| Position der Mikroschalter |   | Einrichtung         |
|----------------------------|---|---------------------|
| 1                          | 2 | Modus               |
| 1                          | 1 | Dauerlicht: 2,8 kHz |
| 1                          | 0 | Dauerlicht: 2,8 kHz |
| 0                          | 1 | Blinklicht: 5 Hz    |
| 0                          | 0 | Blinklicht: 1 Hz    |

| Position der Mikroschalter |   | Einrichtung |
|----------------------------|---|-------------|
| 3                          | 4 | Leistung    |
| 1                          | 1 | 90 dB       |
| 0                          | 1 | 85 dB       |
| 1                          | 0 | 80 dB       |
| 0                          | 0 | 70 dB       |