



### Hauptmerkmale

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktserie                      | Harmony XB5                       |
| Produkt oder Komponententyp       | Manual overload reset push-button |
| Kurzbezeichnung des Geräts        | XB5                               |
| Blendenmaterial                   | Dunkelgrauer Kunststoff           |
| Haltekragenmaterial               | Kunststoff                        |
| Kopftyp                           | Standard                          |
| Montagedurchmesser                | 22 mm                             |
| Form des Signaleinheitkopfes      | Rund                              |
| Profil Betätigungselement         | Ohne Tastenschild                 |
| Zusätzliche Betriebsinformationen | Ohne Kappe                        |
| Aktivierungsabstand               | 17...120 mm                       |
| Erläuterungen zum Gerät           | Produkt, komplett                 |




### Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Höhe   | 29 mm                                   |
| Breite                                       | 29 mm                                   |
| Tiefe  | 120 mm                                  |
| Nettogewicht                                 | 0,027 kg                                |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |

### Montage

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Schutzbehandlung                 | TH                             |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                    |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...70 °C                    |
| Schutzart gegen Stromschlag      | Klasse II entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP)                   | IP66 entspricht IEC 60529      |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 4X                        |
| Schutzart (IK)                   | IK03 entspricht IEC 50102      |
| Normen                           | EN/IEC 60947-1                 |
| Produktzertifizierungen          | UL gelistet                    |

### Nachhaltigkeit

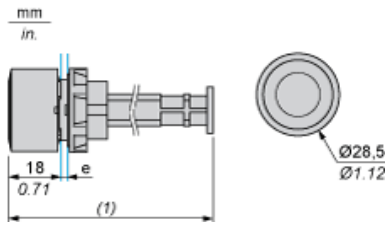
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  Ja  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 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

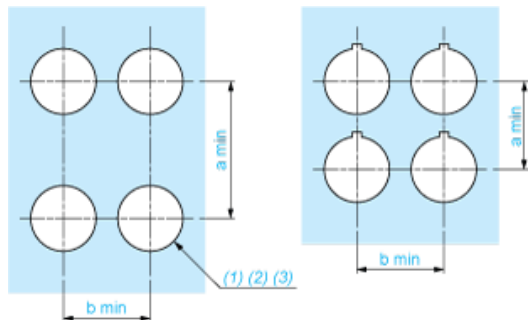


- e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.  
(1) Betätigungsabstand: siehe nachstehende Tabelle

|          | Betätigungsabstand in mm | Betätigungsabstand in in. |
|----------|--------------------------|---------------------------|
| XB5AA801 | 36 bis 145               | 1,42 bis 5,71             |
| XB5AA802 | 145 bis 255              | 5,71 bis 10,04            |

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen oder Leiterplatte



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm empfohlen ( $\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. empfohlen ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$ )

| 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     |

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3)  $\varnothing 22,5$  mm empfohlen ( $\varnothing 22,3 \text{ }_0^{+0,4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. empfohlen ( $\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0,016}$ )