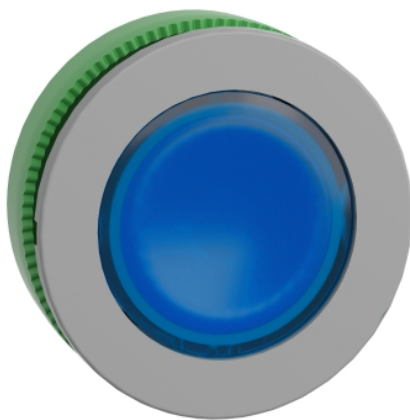


## ZB5FH063C0

Leuchtdrucktaster, Frontelement, Harmony XB5F, Kunststoff, 30mm, blau, unbeschriftet, für universelle LED, rastend



### Hauptmerkmale

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Baureihe                     | Harmony XB5                        |
| Produkt- oder Komponententyp | Frontelement für Leuchtdrucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | ZB5F                               |
| Produktkompatibilität        | Universal-LED                      |
| Blendenmaterial              | Plastic colour plated grey         |
| Montagedurchmesser           | 30,5 mm                            |
| Typ des Frontelements        | Flacher Einbau                     |
| Verkauf je unteilbare Menge  | 1                                  |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund                               |
| Operatortyp                  | rastend                            |
| Betriebsprofil               | Blau bündig, unbeschriftet         |

### Zusatzmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Gesamtbreite                 | 37 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| CAD-Gesamthöhe                   | 37 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| CAD-Gesamttiefe                  | 30 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktgewicht                   | 0,03 kg                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanische Lebensdauer          | 500000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                       |
| Code für den elektrischen Aufbau | C11 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C15 für <1 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>SF1 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C9 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage |
| Gerätedarstellung                | Grundelement                                                                                                                                                                                                                        |

### Montage

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung                                 | TH                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung             | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                              |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb              | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                              |
| Überspannungskategorie                       | Klasse II entspricht IEC 60536                                                                                                                                                                                                                           |
| Schutzart (IP)                               | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67 entspricht IEC 60529                                                                                                                                                                                                   |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                  |
| Schutzart (IK)                               | IK03 entspricht IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                |
| Normen                                       | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>JIS C8201-1                                                                                                                                     |
| Produktzertifizierungen                      | UL-gelistet[RETURN]CSA                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stoßfestigkeit                               | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>25 gn (Dauer = 6 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27 |
| Vibrationsfestigkeit                         | 5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6<br>2 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                                                                                                                                          |

## Verpackungseinheiten

|               |         |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art     | PCE     |
| VPE 1 Menge   | 1       |
| VPE 1 Höhe    | 5,45 cm |
| VPE 1 Breite  | 4,3 cm  |
| VPE 1 Länge   | 5,2 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 25,0 g  |

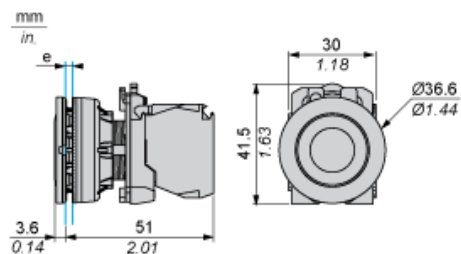
## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-Verordnung                 | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                            |
| Frei von REACH-SVHC              | Ja                                                                                           |
| EU-RoHS-Richtlinie               | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja                                                                                           |
| Quecksilberfrei                  | Ja                                                                                           |
| RoHS-Richtlinie für China        | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                                                     |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen  | <a href="#">Ja</a>                                                                           |

## Vertragliche Gewährleistung

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

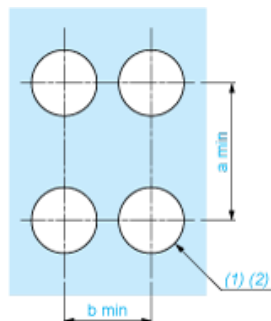
## Abmessungen



e: Klemmstärke: 1 bis 6 mm / 0,04 bis 0,24 in.

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschluss



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

(2) Ø 30,75 mm empfohlen (Ø 30,5  $_{0}^{+0,5}$ ) / Ø 1,21 in. empfohlen (Ø 1,20 in.  $_{0}^{+0,0196}$ )

| Anschlüsse                             | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|----------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| Per Schraubklemmen oder Steckanschluss | 40      | 1,57     | 40      | 1,57     |
| Per Faston-Steckverbinder              | 45      | 1,77     | 40      | 1,57     |

---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C1

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C2

---



---

Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C9, C11, SF1 und SR1

---

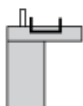


---

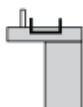
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C15

---

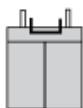
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C oder 1 N/O + N/O oder 1 N/C + N/C



---

Legende

---

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

