

Hauptmerkmale

| | |
|--|------------------------------------|
| Baureihe | Harmony XB5 |
| Produkt- oder Komponententyp | Frontelement für Leuchtdrucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZB5 |
| Produktkompatibilität | Universal-LED |
| Blendenmaterial | Plastic colour plated grey |
| Montagedurchmesser | 30,5 mm |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Typ des Frontelements | Flacher Einbau |
| Form des Signaleinheitkopfes | Rund |
| Operatortyp | Rückstellung |
| Betriebsprofil | Blau bündig, unbeschriftet |
| Zusätzliche Informationen für den Bediener | Zum Einfügen der Beschriftung |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| CAD-Gesamtbreite | 37 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 37 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 30 mm |
| Produktgewicht | 0,017 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Mechanische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |
| Hauptgruppe | Leuchtdrucktaster |
| Produktgruppe | Bündig mit Einlegeschild |
| Tastenschild/Betätigungslement oder Leuchtelelementfarbe | Blau |
| Beschriftung | Unbeschriftet |
| Code für den elektrischen Aufbau | M1 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M2 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul M6 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator M10 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul MF1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul C4 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage C14 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage SF2 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage C3 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul |
| Gerätedarstellung | Grundelement |

Montage

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Beschichtung | TC |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C |
| Überspannungskategorie | Klasse II entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 IP67 |

| | |
|-------------------------|--|
| Schutzart (NEMA) | NEMA 13 NEMA 4X |
| Schutzart (IK) | IK03 entspricht EN 50102 |
| Normen | EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 GB 14048.5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL-gelistet[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]BV |
| Vibrationsfestigkeit | 5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|--------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 8,6 cm |
| VPE 1 Breite | 4,3 cm |
| VPE 1 Länge | 5,2 cm |
| VPE 1 Gewicht | 22,0 g |

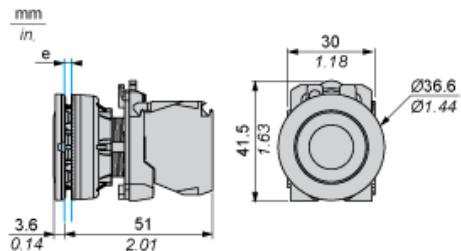
Nachhaltigkeit

| | |
|---------------------------------|--|
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|

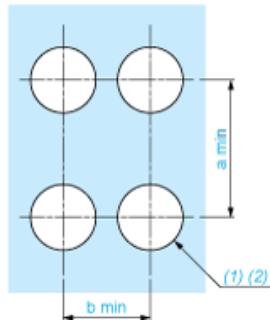
Abmessungen



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

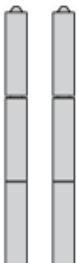


(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung

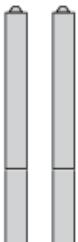
(2) Ø 30,75 mm empfohlen (Ø 30,5 ${}^{\text{+0,5}}_0$) / Ø 1,21 in. empfohlen (Ø 1,20 in. ${}^{\text{+0,0196}}_0$)

| 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 C3



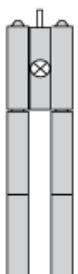
Elektrische Zusammensetzung entsprechend dem Code C4



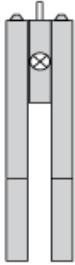
Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes C14, SF2 und SR2



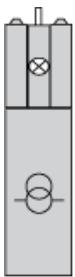
Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M1 und M7



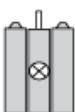
Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M2 und M8



Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M6 und P2



Elektrische Zusammensetzung entsprechend den Codes M5, M10, MF1, MR1 und MF2



Legende

Einzelkontakt



Doppelkontakt



Leuchtbereich



Mögliche Position

