



## Hauptmerkmale

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Baureihe                                   | Harmony XB5<br>Harmony XALF        |
| Produkt- oder Komponententyp               | Frontelement für Leuchtdrucktaster |
| Kurzbezeichnung des Geräts                 | ZB5                                |
| Produktkompatibilität                      | Universal-LED                      |
| Blendenmaterial                            | Dunkelgrauer Kunststoff            |
| Montagedurchmesser                         | 22 mm                              |
| Verkauf je unteilbare Menge                | 1                                  |
| Typ des Frontelements                      | Standard                           |
| Form des Signaleinheitkopfes               | Rund                               |
| Operatortyp                                | Rückstellung                       |
| Betriebsprofil                             | Orange bündig, unbeschriftet       |
| Zusätzliche Informationen für den Bediener | Zum Einfügen der Beschriftung      |

## Zusatzmerkmale

|   |   |
|---|---|
| CAD-Gesamtbreite  | 29 mm   |
| CAD-Gesamthöhe  | 29 mm   |
| CAD-Gesamttiefe   | 30 mm   |
| Produktgewicht  | 0,018 kg  |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger            | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m   |
| Mechanische Lebensdauer                                 | 10000000 Zyklen   |
| Hauptgruppe   | Leuchtdrucktaster   |
| Produktgruppe   | Bündig mit Einlegeschild  |
| Stationsname  | XALD 1-5 Aussparungen<br>XALK 2 - 5 Aussparungen  |
| Tastenschild/Betätigungselement oder Leuchtelementfarbe | Orange  |
| Beschriftung  | Unbeschriftet   |
| Code für den elektrischen Aufbau                        | M1 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul<br>M2 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul<br>M6 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul und Transformator<br>M10 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul<br>MF1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul<br>MR1 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in rückseitige Montage mit LED-Modul<br>C3 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C4 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C14 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>SF2 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>SR2 für <2 Kontakte mit einfach Blöcke in rückseitige Montage |
| Gerätedarstellung                                       | Grundelement  |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.

## 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<br>IP67<br>IP69<br>IP69K   |
| Schutzart (NEMA)                 | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| Schutzart (IK)                   | IK03 entspricht EN 50102   |
| Normen                           | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>GB 14048.5<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                     |
| Produktzertifizierungen          | DNV[RETURN]LRLOS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]UL-gelistet   |
| 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<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 3,700 cm  |
| VPE 1 Breite  | 5,500 cm  |
| VPE 1 Länge   | 9,200 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 20,000 g  |
| VPE 2 Art     | BB1       |
| VPE 2 Menge   | 5         |
| VPE 2 Höhe    | 8,800 cm  |
| VPE 2 Breite  | 3,400 cm  |
| VPE 2 Länge   | 26,500 cm |
| VPE 2 Gewicht | 104,000 g |
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 150       |
| VPE 3 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 3,597 kg  |

## 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  |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | <a href="#">Ja</a>                       |
| Umweltproduktdeklaration        | <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil     | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|