

# ZB5FK1433

Leuchtwahlschalter, Frontelement, Harmony XB5F, Kunststoff, 30mm, grün, für universelle LED, 2 Stellungen, tastend

## Hauptmerkmale

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Baureihe                      | Harmony XB5                         |
| Produkt- oder Komponententyp  | Frontelement für Leuchtwahlschalter |
| Produktkompatibilität         | Universal-LED                       |
| Kurzbezeichnung des Geräts    | ZB5                                 |
| Blendenmaterial               | Dunkelgrauer Kunststoff             |
| Montagedurchmesser            | 30,5 mm                             |
| Typ des Frontelements         | Flacher Einbau                      |
| Verkauf je unteilbare Menge   | 1                                   |
| Form des Signaleinheitkopfes  | Rund                                |
| Operatortyp                   | Rechts nach links Rückstellung      |
| Betriebsprofil                | Grün Standardgriff                  |
| Betriebs-Positionsinformation | 2 Positionen 90°                    |

## Zusatzmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Gesamtbreite                 | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CAD-Gesamthöhe                   | 37 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CAD-Gesamttiefe                  | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Produktgewicht                   | 0,03 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mechanische Lebensdauer          | 500000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Code für den elektrischen Aufbau | M3 für <4 Kontakte mit einfach 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>M4 für <4 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage mit LED-Modul |

## 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<br>IP69<br>IP69K |
| Schutzart (NEMA)                             | NEMA 13<br>NEMA 4X                                 |
| 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 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>JIS C8201-1                               |
| Produktzertifizierungen | CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL-gelistet[RETURN]GL[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<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    | 4,400 cm |
| VPE 1 Breite  | 5,300 cm |
| VPE 1 Länge   | 5,900 cm |
| VPE 1 Gewicht | 2,000 g  |

## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                          |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|