



## Hauptmerkmale

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Baureihe                     | Harmony XB5           |
| Produkt- oder Komponententyp | Potentiometer         |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | XB5                   |
| Typ des Frontelements        | Standard              |
| Gerätedarstellung            | Vollständiges Produkt |

## Zusatzmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Blendenmaterial                                 | Dunkelgrauer Kunststoff                       |
| Montagedurchmesser                              | 22 mm   |
| Produktkompatibilität                           | Ø 6 mm Schaft                                 |
| Verkauf je unteilbare Menge                     | 1   |
| CAD-Gesamtbreite                                | 30 mm   |
| CAD-Gesamthöhe                                  | 42 mm   |
| CAD-Gesamttiefe                                 | 82 mm   |
| Produktgewicht                                  | 0,048 kg                                      |
| Beschichtung                                    | TH  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                | -40...70 °C                                   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                 | -40...70 °C                                   |
| Schutzklasse für Stromschläge                   | Klasse II entspricht IEC 60536                |
| Schutzart (IP)                                  | IP66 entspricht IEC 60529                     |
| 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>CSA C22.2 Nr. 14<br>EN/IEC 60947-1  |
| Produktzertifizierungen                         | BV[RETURN]UL-gelistet[RETURN]CSA              |
| Form des Signaleinheitkopfes                    | Rund  |
| Betriebsprofil                                  | Drehknopf, mit (weiß)                         |
| [UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung             | <= 30 V AC<br><= 42 V DC                      |
| Bemessungsleistung in W                         | 1 W bei 70 °C                                 |
| Genauigkeit des internen Konversionswiderstands | +/- 10 %                                      |
| Eigenschaft des Potentiometers                  | Linear  |
| Mechanische Lebensdauer                         | 50000 Zyklen                                  |
| Ohmscher Widerstand                             | 1000 Ohm                                      |
| Material  | Cermet  |
| Vibrationsfestigkeit                            | 5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

|                        |  |
|------------------------|--|
| 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 |
| Hauptgruppe            | Potentiometer  |
| Produktgruppe          | Potentiometer, Drehknopf   |
| Farbe der Beschriftung | Weiß   |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 4,2 cm   |
| VPE 1 Breite  | 5,0 cm   |
| VPE 1 Länge   | 8,4 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 58,0 g   |
| VPE 2 Art     | S02      |
| VPE 2 Menge   | 40       |
| VPE 2 Höhe    | 15,0 cm  |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm  |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 2,686 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| REACH free of SVHC                  | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Mercury free                        | Ja  |
| RoHS exemption information          | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <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

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