



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Baureihe | Harmony XB4 |
| Produkt- oder Komponententyp | Komplette Gehäuse-/Kontaktbaugruppe |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZB4 |
| Haltekragenmaterial | Zamak |
| Verkauf je unteilbare Menge | 1 |
| Typ des Frontelements | Standard |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 2 Ö |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Typ des Kontaktblocks | Einfach |
| Geräteaufbau | Befestigungsflansch Gehäuse |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmfederanschlüsse |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CAD-Gesamtbreite | 46,2 mm |
| CAD-Gesamthöhe | 27,6 mm |
| CAD-Gesamttiefe | 30 mm |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (11-12)NC |
| Produktgewicht | 0,054 kg |
| Verwendung der Kontakte | Standardkontakte |
| Positive Öffnung | Mit entspricht IEC 60947-5-1 appendix K |
| Betriebsweg | 1,5 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg) |
| Mechanische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |
| Kontaktmaterial | Silberlegierung (Ag/Ni) |
| Elektrische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |

Montage

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschichtung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40...70 °C |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Normen | IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1 |
| Produktzertifizierungen | UL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV |

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 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.

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 3,2 cm |
| VPE 1 Breite | 3,8 cm |
| VPE 1 Länge | 4,6 cm |
| VPE 1 Gewicht | 61,0 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 200 |
| VPE 2 Höhe | 30 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 12,712 kg |

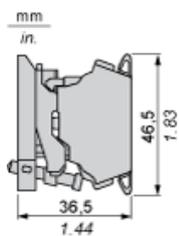
Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen



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

| Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte | Anschluss über Faston-Steckverbinder |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <p>(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung (2) 40 mm min. / 1,57 in. min. (3) 30 mm min. / 1,18 in. min. (4) $\varnothing 22,5 \text{ mm} / 0,89 \text{ in.} (\varnothing 22,3 \text{ mm } {}_0^{+0,4} / 0,88 \text{ in. empfohlen } {}_0^{+0,016})$ (5) 45 mm min. / 1,78 in. min. (6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</p> | |