



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|---|
| Baureihe | Harmony XALK |
| Produkt- oder Komponententyp | Komplette Kontrollstation |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XALK |
| Produktbestimmung | Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm |
| Anwendung der Bedieneinheit | Notausschalter Funk-Not-Halt Funktion |
| Farbe des Schaltschranksockels | Hellgrau (RAL 7035) |
| Farbe der Abdeckung | Gelb (RAL 1021) |
| Material | Polykarbonat |
| Profil Betätigungselement | 1 mushroom head pushbutton |
| Beschreibung Betätigungselement | Red unmarked 1 NO + 2 NC |
| Rückstellung | Zum Auslösen drehen |
| Zusammenstellung Gehäuse | 1 Rundkopf-Tastschalter Ø 40 mm, rot 1 S + 2 Ö unbeschriftet Markierung |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Kabeleinführung | 1 Ausbruch für Kabeleinführung 0...14 mm 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13 und ISO M20 0...12 mm |
| Produktgewicht | 0,194 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Positive Öffnung | Mit entspricht IEC 60947-5-1 appendix K |
| Betriebsweg | 1,5 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2,6 Mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg) |
| Betätigungskraft | 44 N Öffner/Schließer, wechselnder elektrischer Zustand |
| Mechanische Lebensdauer | 300000 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm ² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1 |
| Anzugsdrehmoment | 0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1 |
| Schraubenkopfform | Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher |
| Kontaktmaterial | Silberlegierung (Ag/Ni) |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A entspricht IEC 60947-5-1 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht IEC 60947-1 |

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 festgestellt 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.

| | |
|------------------------------|--|
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom | 3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 |
| Elektrische Lebensdauer | 1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Elektrische Zuverlässigkeit | Î» < 10exp(-6) bei 5 V, 1 mA entspricht IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bei 17 V, 5 mA entspricht IEC 60947-5-4 |

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 IP67 IP69 IP69K |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 13 NEMA 4X |
| Schutzart (IK) | IK03 conforming to IEC 62262 |
| Normen | IEC 60947-1 JIS C 4520 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 ISO 13850 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 508 |
| Vibrationsfestigkeit | 5 gn (f= 12...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 | 7,000 cm |
| VPE 1 Breite | 7,000 cm |
| VPE 1 Länge | 9,800 cm |
| VPE 1 Gewicht | 179,000 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 40 |
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 7,644 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 320 |
| VPE 3 Höhe | 75,000 cm |
| VPE 3 Breite | 60,000 cm |

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 3 Länge | 80,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 70,524 kg |

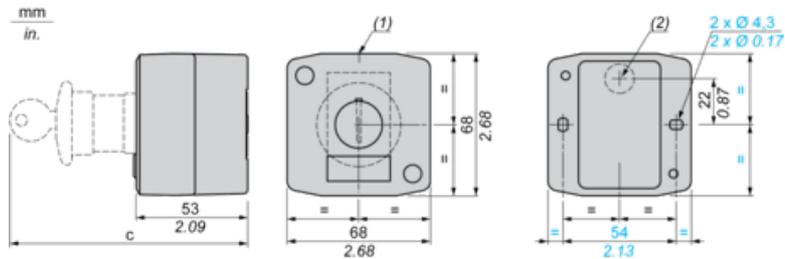
Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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



(1) 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13.5, Klemmkapazität 12 mm/0,47 in.

(2) Ausbruch für Kabeleinführung, Klemmkapazität 14 mm/0,55 in.

| Die Steuerstation beinhaltet: | c in mm | c in in. |
|---|---------|----------|
| Drucktaster, bündig | 62 | 2,44 |
| Leuchtmelder | 64 | 2,52 |
| Leuchtdrucktaster | 65,5 | 2,58 |
| Drucktaster, vorstehend | 66 | 2,60 |
| Wahlschalter | 80 | 3,15 |
| Pilzdrucktaster | 91,5 | 3,58 |
| Einrastender Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Schlüssel | 115 | 4,53 |
| Schlüsselschalter | 105,5 | 4,15 |