



Hauptkennndaten

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

Zusatzdaten

| | |
|--|--|
| Kabeleinführung | 1 Ausbruch für Kabeleinführung <= 14 mm 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13 und ISO M20 <= 12 mm |
| Produktgewicht | 0.194 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, 0,1 m |
| Zwangsöffnung | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK |
| 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 | Klemmen mit Schraubklemmung <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung >= 1 x 0,22 mm ² ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Anzugsmoment | 0,8-1,2 N.m entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Schraubenkopfform | Kreuz Philips Nr. 1 Kreuz Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Geschlitzt flach Ø 4 mm Geschlitzt flach Ø 5,5 mm |
| Material der Kontakte | Silberlegierung (Ag/Ni) |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patronensicherung, gG entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith) | 10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Nennisolationsspannung Ui | 600 V, Verschmutzungsgrad: 3 entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Nennbetriebsstrom Ie | 3 A bei 240 V AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Elektrische Lebensdauer | 1000000 Zyklen AC-15 bei 2 A 230 V bei 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

1000000 Zyklen AC-15 bei 3 A 120 V bei 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
 1000000 Zyklen AC-15 bei 4 A 24 V bei 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
 1000000 Zyklen DC-13 bei 0,2 A 110 V bei 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
 1000000 Zyklen DC-13 bei 0,5 A 24 V bei 3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C

| | |
|-----------------------------|---|
| Elektrische Zuverlässigkeit | Î» < 10exp(-8) bei 17 V und 5 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-6) bei 5 V und 1 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4 |
|-----------------------------|---|

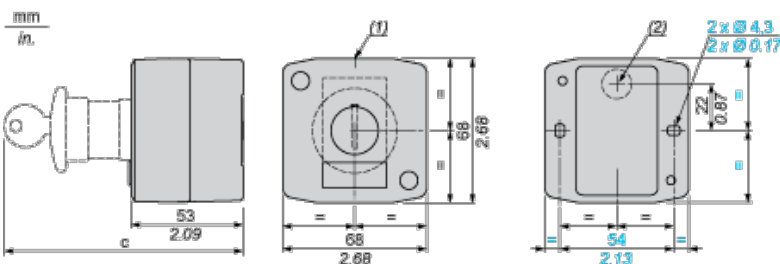
Umgebung

| | |
|----------------------------------|---|
| Schutzbehandlung | TH |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40-70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -40-70 °C |
| Überspannungskategorie | Klasse II entspricht IEC 60536 |
| Schutzart (IP) | IP67 IP66 entspricht IEC 60529 IP69K IP69 |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 13 NEMA 4X |
| IK-Schutzart | IK03 entspricht EN 50102 |
| Normen | EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Produktzertifizierungen | CSA UL gelistet |
| 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 |

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Green-Premium-Produkt |
| ROHS | Konform - seit 0807 - Schneider Electric-Konformitätserklärung |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |
| Umgebungsbedingungen Produkt | Verfügbar |
| Entsorgungshinweise | Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich |

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 |