



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktbereich | Harmony XALD |
| Produkt- oder Komponententyp | Komplette Kontrollstation |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XALD |
| Produktbestimmung | Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm |
| Anwendung der Bedieneinheit | Start-Stopp-Funktion |
| Farbe des Schaltschranksockels | Hellgrau (RAL 7035) |
| Farbe der Abdeckung | Dunkelgrau (RAL 7016) |
| Material | Polykarbonat |
| Profil Betätigungselement | 1 selector switch with handle |
| Beschreibung Betätigungselement | Standard handle 'O-I' 1 NO |
| Zusammenstellung Gehäuse | 1 Wahlschalter mit Standardgriff 1 S O-I Markierung |
| Position der Markierung | Markierung auf dem Beschriftungshalter |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |

Zusatzmerkmale

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeleinführung | 2 Ausbrüche für Kabeleinführung, Klemmkapazität: 14 mm 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13 und ISO M20, Klemmkapazität: 12 mm |
| Produktgewicht | 0,163 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Betriebs-Positionsinformation | 2 Stellungen |
| Positive Öffnung | Ohne |
| Betriebsweg | 4,3 mm (Gesamtweg) |
| Drehmoment | 0,14 Nm Schließer, wechselnder elektrischer Zustand |
| Mechanische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm ² ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Anzugsdrehmoment | 0,8...1,2 Nm entspricht EN/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 EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom | 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 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 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrische Lebensdauer | 1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Elektrische Zuverlässigkeit | \hat{I} » < 10exp(-6) bei 5 V, 1 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4 \hat{I} » < 10exp(-8) bei 17 V, 5 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4 |

Montage

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzbehandlung | 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) | IK05 entspricht EN 50102 |
| Normen | EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1 |
| 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 | 10,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 146,100 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 | 6,275 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 320 |
| VPE 3 Höhe | 75,000 cm |
| VPE 3 Breite | 80,000 cm |
| VPE 3 Länge | 60,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 58,203 kg |

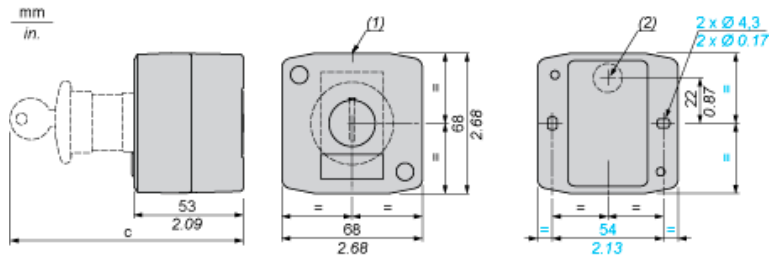
Nachhaltigkeit

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