

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produktserie | Harmony XALD |
| Produkt oder Komponententyp | Komplette Kontrollstation |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XALD |
| Zielort Produkt | Für XB5 Ø 22 mm Steuer- und Signalisierungseinheiten Ø 22 mm |
| Anwendung der Bedieneinheit | Start-Funktion |
| Farbe des Schaltschranksockels | Hellgrau RAL 7035 |
| Farbe der Abdeckung | Dunkelgrau RAL 7016 |
| Material | Polycarbonat |
| Profil Betätigungselement | 1 flush pushbutton |
| Beschreibung Betätigungselement | Green 'MARCHE' 1 NO |
| Aufbau der Kontrollstation | 1 Tastschalter, bündig grün 1S MARCHE Markierung |
| Position der Markierung | Beschriftung auf Beschriftungshalter |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |

Zusatzmerkmale

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabeleinführung | 1 Ausbruch für Kabeleinführung, Klemmkapazität: ≤ 14 mm 2 Ausbrüche für Kabelverschraubung Pg 13 und ISO M20, Klemmkapazität: ≤ 12 mm |
| Produktgewicht | 0.157 kg |
| Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| Zwangsöffnung | Ohne |
| Betriebsweg | 2.6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4.3 mm (Gesamtweg) |
| Betätigungskraft | 3.8 N (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) |
| Mechanische Lebensdauer | 10000000 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 von gG Patronensicherung entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I _{th}) | 10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Nennisolationsspannung U _i | 600 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Nennbetriebsstrom I _e | AC-15, A600: U _e = 120 V I _e = 6 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U _e = 240 V I _e = 3 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U _e = 600 V I _e = 1,2 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 125 V I _e = 0,55 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 250 V I _e = 0,27 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 600 V I _e = 0,1 A 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 | $\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ bei 5 V, 1 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ bei 17 V, 5 mA gemäß EN/IEC 60947-5-4 |

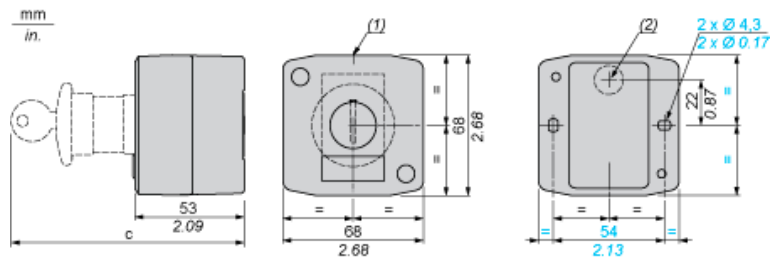
Montage

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

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|

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 |