



## Hauptmerkmale

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 NC
Rückstellung	Zum Auslösen drehen
Aufbau der Kontrollstation	1 Rundkopf-Tastschalter Ø 40 mm, rot - 1 NC unbeschriftet
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, 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 mm² mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1

	Klemmen mit Schraubklemmung $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ 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 $\varnothing 4 \text{ mm}$ Geschlitzt flach $\varnothing 5,5 \text{ mm}$
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung, gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (I <sub>th</sub> )	10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	600 V, Verschmutzungsgrad: 3 entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	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 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	$\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ bei 17 V und 5 mA entspricht EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$ bei 5 V und 1 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)	IP69 IP67 IP66 entspricht IEC 60529 IP69K
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	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

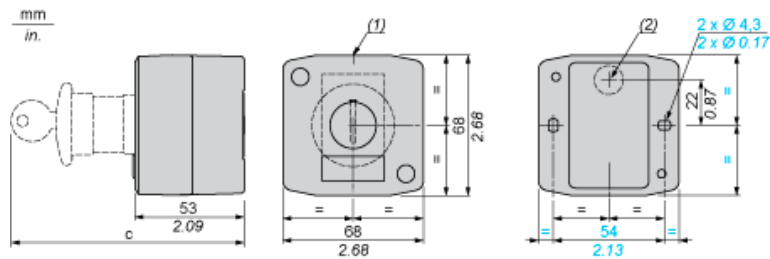
 [Schneider-Electric-Konformitätserklärung](#)

REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar  <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

### 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