

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	Drei Funktionen
Farbe des Schaltschranksockels	Hellgrau RAL 7035
Farbe der Abdeckung	Dunkelgrau RAL 7016
Material	Polycarbonat
Profil Betätigungselement	3 flush pushbuttons
Beschreibung Betätigungselement	Green 'AVANT' 1 NO - red 'ARRET' 1 NC - green 'ARRIERE' 1 NO
Aufbau der Kontrollstation	1 Tastschalter, bündig rot 1 NC ARRET Markierung 1 Tastschalter, bündig grün 1S ARRIERE Markierung 1 Tastschalter, bündig grün 1S AVANT Markierung
Position der Markierung	Beschriftung auf 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	0.299 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 : Anhang K
Betriebsweg	1.5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2.6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4.3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	3.5 N (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 3.8 N (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand)
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung : <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung : >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> 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 <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>	AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 120 V I <sub>e</sub> = 6 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 240 V I <sub>e</sub> = 3 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 600 V I <sub>e</sub> = 1,2 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 125 V I <sub>e</sub> = 0,55 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 250 V I <sub>e</sub> = 0,27 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 600 V I <sub>e</sub> = 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

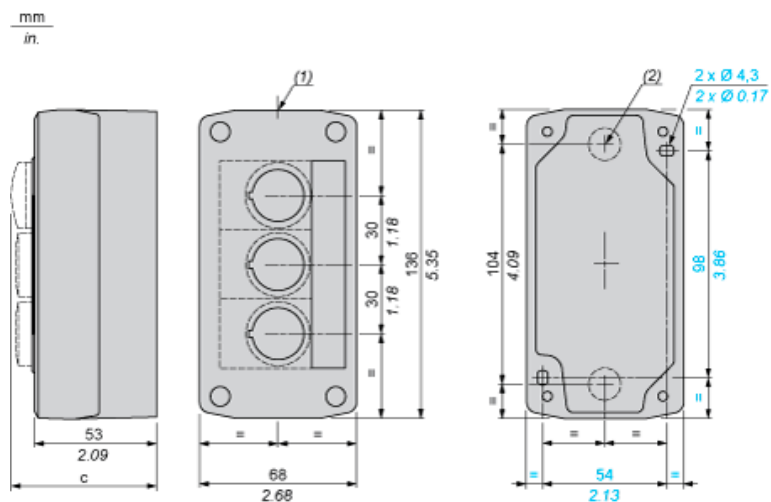
## Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40-70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	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
Leuchtdrucktaster	64	2,52
Leuchtmelder	65,5	2,58
Drucktaster, vorstehend	66	2,60
Wahlschalter	80	3,15
Schlüsselschalter	105,5	4,15