



Hauptmerkmale

Baureihe	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-Funktion
Farbe des Schaltschranksockels	Hellgrau (RAL 7035)
Farbe der Abdeckung	Dunkelgrau (RAL 7016)
Material	Polykarbonat
Profil Betätigungselement	1 flush pushbutton
Beschreibung Betätigungselement	Green 'START' 1 NO
Zusammenstellung Gehäuse	1 Tastschalter, bündig, grün 1 S START Markierung
Position der Markierung	Markierung auf dem 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
Positive Öffnung	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	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm ² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht 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 IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[Ie] Betriebsbemessungsstrom	6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{I} \gg < 10\exp(-6)$ bei 5 V und 1 mA entspricht IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg < 10\exp(-8)$ bei 17 V und 5 mA entspricht IEC 60947-5-4

Montage

Beschichtung	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)	IK03 conforming to IEC 62262
Normen	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 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	7,2 cm
VPE 1 Breite	7,4 cm
VPE 1 Länge	9,8 cm
VPE 1 Gewicht	139,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,051 kg

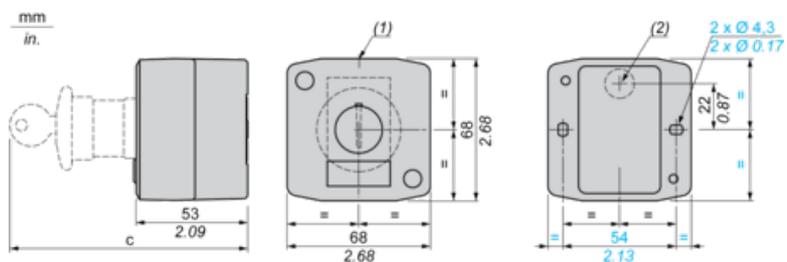
Nachhaltigkeit

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