



### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAC
Produkt- oder Komponententyp	Pendel-Steuerstation
Kurzbezeichnung des Geräts	XACA

### Zusatzmerkmale

Typ der Bedieneinheit	Doppelt isoliert
Gehäusematerial	Polypropylen
Stromkreistyp	Steuerkreis
Gehäusetypp	Komplett betriebsbereit
Anwendung der Bedieneinheit	Steuerung eines Eingangswindemotors
Zusammenstellung Gehäuse	4 Drucktaster + 1 Not-Aus
Steuertastentyp	Erste Drucktaste 1Ö+1S raise, slow Zweite Drucktaste 1Ö+1S lower, slow Not-Aus-Drucktaste Ø 40 mm 3Ö Auslöseaktion Vierte Drucktaste 1Ö+1S left, slow Dritte dritte 1Ö+1S right, slow
Produktkompatibilität	ZB2BE102 + ZB2BE101 für jede Richtung XENT1192 für Nothalt
Mechanische Verriegelung	Mit mechanischer Verriegelung zwischen den Paaren
Farbe der Bedieneinheit	Gelb
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, 1 x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende Schraubklemmenleisten, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende
Normen	EN/IEC 60204-32 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850: 2006 UL 508
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]GOST
Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 Gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	100 gn entspricht IEC 60068-2-27
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK08 entspricht EN 50102
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kabeleinführung	Gummischlauch mit abgesetzter Durchführung 8...26 mm
Kontaktcodebezeichnung	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
Thermischer Strom [Ithe]	10 A

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 festgelegt 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.

Nennisolationsspannung $U_i$	Not-Aus-Kontakt: 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 600 V (Verschmutzungsgrad 3)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60947-1
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Betätigungskraft	13 N Drucktaste 14 N Not-Aus
Kurzschlusschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Nennbetriebsleistung in W	40 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 120 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 48 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 65 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC (13-14)S
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2	(21-22)NC (31-32)NC (11-12)NC
Klemmenbezeichnung	(13-14)NO (11-12)NC
Produktgewicht	0,85 kg

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,5 cm
VPE 1 Breite	9,0 cm
VPE 1 Länge	35,0 cm
VPE 1 Gewicht	600,0 g

### Nachhaltigkeit

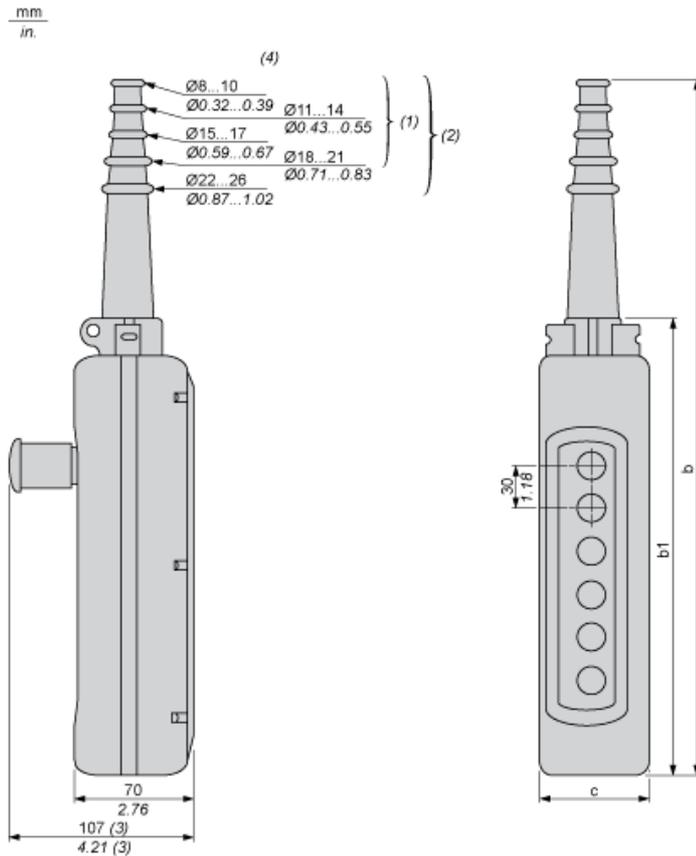
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
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

Die nachstehende Abbildung zeigt ein Produkt mit 6 Ausschnitten. Wählen Sie die Anzahl an Ausschnitten je nach den Produkteigenschaften, um die Abmessungen b, b1 und c zu erhalten.



- (1) Für 2- und 3-Wege-XAC-A-Stationen.
- (2) Für 4- und 8-Wege-XAC-A-Stationen.
- (3) Mit Auslöserbetätigung über Not-Aus-Kopf.
- (4) Ø innen

Abmessungen in mm

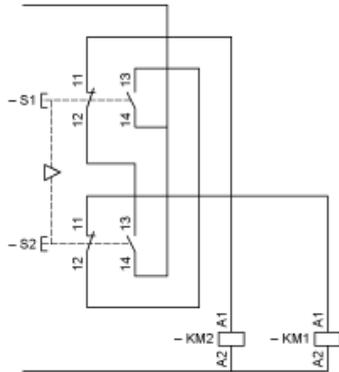
Anzahl Ausschnitte	2	3	4	5	6	8	12
b	314	314	440	440	500	560	680
b1	190	190	250	250	310	370	490
c	80	80	80	80	80	80	92

Abmessungen in in.

Anzahl Ausschnitte	2	3	4	5	6	8	12
b	12.36	12.36	17.32	17.32	19.68	22.05	26.77
b1	7.48	7.48	9.84	9.84	12.20	14.57	19.29
c	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.62

## Steuerung eines Motors mit fester Drehzahl und zwei Drehrichtungen

Mit Kontaktblöcken ZBE2BE101 + ZB2BE102, separat zu beziehen.

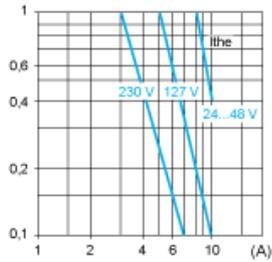


Betriebsnennleistung

Wechselspannungsversorgung (AC) 50/60 Hz, induktive Schaltung

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Millionen Betriebszyklen, Gebrauchskategorie AC-1



$I_{the}$  Wärmestrom  
(A) Strom

Gleichspannungsversorgung (DC)

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Leistung angegeben in W für 1 Million Betriebszyklen, Gebrauchskategorie DC-13

Spannung	V	24	48	120
Induktive Schaltung	W	65	48	40