# Produktdatenblatt Eigenschaften

# XD2GA8451 CONTROLLER





### Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Komplette Joystick-Steuereinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	XD2
Montagedurchmesser	22 mm
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall

#### Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Betriebs-Positionsinformation	Alle Positionen
Nocken pro Richtung	2
Betriebs-Richtungsinformation	4 Richtungen
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	2 S für gestuft schaltend
Kurzschlussschutz	10 A gG (gl) Neozed Patronensicherung entspricht IEC 60947-5-1
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, 1 x 0,5 mm² Unverlierbare Klemmschrauben, 2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende Faston-Stecker, Anschlussgröße: 6,3 mm
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15 bei 127 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15 bei 24 - 48 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 48 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	î» < 10exp(-6)
Kontaktcodebezeichnung	A600-Q600
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61140
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Befestigungsmitte	90 x 90 mm
Rückgabe	Federrückstellung Stay put
Höhe	145 mm
Tiefe	90 mm
Produktgewicht	0,55 kg
[le] Betriebsbemessungstrom	0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A300

## Montage

Normen	IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]CSA
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 40500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	20 gn entspricht IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP66 conforming to IEC 60529

# Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VELIAIL	FOL
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,0 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	15,0 cm
VPE 1 Gewicht	565,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,845 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)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫Ja
Umweltproduktdeklaration	<sup>™</sup> Produktumweltprofil
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 Monate