



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5
Produkt- oder Komponententyp	Komplette Joystick-Steuereinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	XD2
Montagedurchmesser	22 mm
Blendenmaterial	Schwarzes 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	2 Richtungen
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	2 S für gestuft schaltend
Kurzschlusschutz	10 A gG (gI) Neozed Patronensicherung entspricht IEC 60947-5-1
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, 1 x 0,5 mm ² Unverlierbare Klemmschrauben, 2 x 1,5 mm ² 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	$\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$
Kontaktcodebezeichnung	A600-Q600
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61140
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Befestigungsmittel	90 x 90 mm
Rückgabe	Zur 0-Position
Höhe	145 mm
Tiefe	60 mm
Produktgewicht	0,5 kg
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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	CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 40...500 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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,000 cm
VPE 1 Breite	9,400 cm
VPE 1 Länge	14,800 cm
VPE 1 Gewicht	450,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,988 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	 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
----------	-----------