



### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XD2
Produkt oder Komponententyp	Komplette Joystick-Steuereinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	XD2
Montagedurchmesser	22 mm
Blendenmaterial	Schwarzer Kunststoff




### Zusatzmerkmale

Nennbetriebsstrom Ie	0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A300
Nennisolationsspannung Ui	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Betriebs-Positionsinformation	Alle Positionen
Nocken pro Richtung	1
Betriebs-Richtungsinformation	2 Richtungen
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1S für zeitverzögert
Kurzschlusschutz	10 A gG (gl) Neozed Patronensicherung entspricht EN/IEC 60947-5-1
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 1,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende Unverlierbare Klemmschrauben, 1 x 0,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende Unverlierbare Klemmschrauben, 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15 bei 127 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 48 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15 bei 48 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Kontaktcodebezeichnung	A600-Q600
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61140
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Befestigungsmitte	30 x 85 mm
Rückgabe	Zur 0-Position
Höhe	122 mm
Tiefe	40 mm
Produktgewicht	0,115 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) UL CSA
Schutzbehandlung	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 entspricht IEC 60529

## Nachhaltigkeit

Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
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
----------	-----------