



Hauptmerkmale

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

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 gestuft schaltend
Kurzschlusschutz	10 A gG (gl) Neozed Patronensicherung entspricht EN/IEC 60947-5-1
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, 1 x 0,5 mm ² Unverlierbare Klemmschrauben, 2x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Faston-Stecker 6,3 mm
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, AC-15 bei 24-48 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
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	ohne
Höhe	145 mm
Tiefe	60 mm
Produktgewicht	0,3 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) 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

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------