



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XD2
Produkt- oder Komponententyp	Komplette Joystick-Steuereinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	XD2
Montagedurchmesser	30 mm
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall

Zusatzmerkmale

Betriebs-Positionsinformation	Alle Positionen
Nocken pro Richtung	1
Betriebs-Richtungsinformation	2 Richtungen
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 Wechslerkontakt für mit Sprungfunktion
Kurzschlusschutz	10 A gG (gl) Neozed Patronensicherung entspricht IEC 337-1B
Anschlüsse - Klemmen	Unverlierbare Klemmschrauben, 2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende Unverlierbare Klemmschrauben, 1 x 2,5 mm² 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
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61140
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Befestigungsmitte	68 x 46 mm
Rückgabe	Zur 0-Position Federrückstellung
Höhe	111 mm
Breite	68 mm
Tiefe	46 mm
Produktgewicht	0,22 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	GL[RETURN]DEMKO[RETURN]CSA
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Vibrationsfestigkeit	25 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,0 cm
VPE 1 Breite	7,3 cm
VPE 1 Länge	12,0 cm
VPE 1 Gewicht	260,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,476 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
----------	-----------