



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	4 Richtungen
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 Wechslerkontakt für mit Sprungfunktion
Kurzschlusschutz	10 A gG (gl) Neozed Patronensicherung entspricht IEC 60947-5-1
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 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, 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 1000000 Zyklen, AC-15 bei 48 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61140
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Befestigungsmitte	100 x 100 mm
Rückgabe	Federrückstellung
Höhe	127 mm
Breite	91 mm
Tiefe	91 mm
Produktgewicht	0,32 kg

Montage

Normen	IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	DEMKO[RETURN]GL[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
Schutzart (IP)	IP65 conforming to IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,0 cm
VPE 1 Breite	10,0 cm
VPE 1 Länge	16,5 cm
VPE 1 Gewicht	355,0 g

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
----------	-----------