



Joystick, Harmony XB4, Metall  
schwarz, 22mm, schwarz, 4  
Richtungen, 1-stufig, tastend, mit  
Rückzug, 1S pro Richtung

XD4PA247

EAN Code: 3389110218695

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XDA
Produkt- oder Komponententyp	Joystick-Controller
Kurzbezeichnung des Geräts	XD4
Blendenmaterial	Schwarzes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Montagedurchmesser	22,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Operatortyp	Rückstellung zur 0-Position, Handkurbel lang 54 mm Länge
Betriebs-Positionsinformation	5-Stellungen
Betriebs-Richtungsinformation	4 Richtungen
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,133 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Nocken pro Richtung	1
Verwendung der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Ohne
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

<b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	6 kV entspricht IEC 60947-1
<b>[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom</b>	0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C
<b>Elektrische Zuverlässigkeit</b>	İ» < 10exp(-6) bei 5 V, 1 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4 İ» < 10exp(-8) bei 17 V, 5 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4
<b>Gerätedarstellung</b>	Vollständiges Produkt

## Montage

<b>Beschichtung</b>	TH
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...70 °C
<b>Schutzklasse für Stromschläge</b>	Klasse I entspricht IEC 60536
<b>Schutzart (IP)</b>	IP66 entspricht IEC 60529
<b>Schutzart (NEMA)</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Schutzart (IK)</b>	IK03 entspricht IEC 50102
<b>Normen</b>	IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
<b>Produktzertifizierungen</b>	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL-gelistet DNV
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Stoßfestigkeit</b>	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	4,400 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	5,300 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	13,200 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	134,000 g


## Vertragliche Gewährleistung



Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	1
Veröffentlichung von Umweltinformationen	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Use Better	
Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
<a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
SCIP-Nummer	3f5be3ea-91d8-44be-909b-d6ac0a6fe845
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Use Again	
Reproduktion	
Kreislaufwirtschaftsprofil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
Rücknahme	No
WEEE	 Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen