Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock mit Befestigungsflansch, Harmony XB4, Metall, 22mm, für Joysticks mit 2 Richtungen, 1S pro Richtung, Schraubklemme

ZD4PA103

EAN Code: 3389110285918

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Komplette Gehäuse-/Kontaktbaugruppe für Joystick-Steuereinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	ZD4
Haltekragenmaterial	Zamak
Verkauf je unteilbare Menge	1
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Schließer
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmen, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	47 mm
Produktgewicht	0,049 kg
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)
Kurzschlussschutz	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	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1

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.

Elektrische Lebensdauer	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
Elektrische Zuverlässigkeit	Λ < 10exp(-6) bei 5 V und 1 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) bei 17 V und 5 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4
Gerätedarstellung	Grundelement

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I conforming to IEC 60536
Normen	IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	DNV UL-gelistet LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	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

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	5,3 cm
VPE 1 Breite	3,4 cm
VPE 1 Länge	8,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	61,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	3,414 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

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

Total lifecycle Carbon footprint	**0.5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.4 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**3f5be3ea-91d8-44be-909b-d6ac0a6fe845**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**