Produktdatenblatt

Spezifikationen



Wahlschalter, schwarz Ø 16, Knebel, vorstehend 2 Stellungen, 1W

XB6EAD221P

EAN Code: 3389110640021

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB6E
Produkt- oder Komponententyp	Wahlschalter, Monoblockausführung
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6E
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	5
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	rastend
Betriebsprofil	Schwarz Standardgriff
Betriebs-Positionsinformation	2 Stellungen
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anschlüsse - Klemmen	Isolierter Faston-Steckverbinder 2,8 x 0,5 mm Lötanschluss, Klemmkapazität: <= 0,75 mm² AWG 19 Stecksockel für Schnellanschluss
Kontaktmaterial	Hauchvergoldetes Silber

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,01 kg
Überspannungskategorie	II entspricht IEC 60536
Beschriftung	CE
Mechanische Lebensdauer	250000 Zyklen
[M] Anzugsdrehmoment	0,6…1 Nm
Kontaktwiderstand	50 MOhm bei 1/6 V
Kurzschlussschutz	2 A Patronensicherung Typ gG
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	3 A (Stecksockel für Schnellanschluss) 5 A
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	1,5 A bei 120 V, AC-12 entspricht IEC 60947-5-1 1 A bei 240 V, AC-12 entspricht IEC 60947-5-1 0,7 A bei 240 V, AC-13 entspricht IEC 60947-5-1 1 A bei 120 V, AC-13 entspricht IEC 60947-5-1 1 A bei 24 V, DC-12 entspricht IEC 60947-5-1 0,7 A bei 24 V, DC-13 entspricht IEC 60947-5-1 0,2 A bei 125 V, DC-12 entspricht IEC 60947-5-1 0,15 A bei 125 V, DC-13 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen, AC, 0,7 A bei 220 V entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C

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.

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10…55 °C
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C 852 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CCC cURus
Vibrationsfestigkeit	1 mm (f= 10…55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 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	3,000 cm
VPE 1 Breite	9,500 cm
VPE 1 Länge	6,670 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	11,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	3,000 cm
VPE 2 Breite	9,500 cm
VPE 2 Länge	20,000 cm
VPE 2 Gewicht	61,000 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	50
VPE 3 Höhe	15,000 cm
VPE 3 Breite	15,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	872,000 g

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	**0.3 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.2 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 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACh-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**17**
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.**