Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock f. Drucktaster, Ø 16, 2Ö

ZB6Z4B

EAN Code: 3389110775365

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Komplettes Gehäuse für Tast- oder Wahlschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB6
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Verkauf je unteilbare Menge	1
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Öffner
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Faston Stecker Faston Stecker, Anschlussgröße: 2,8 x 0,5 mm
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	<= 250 V

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	18 mm
CAD-Gesamthöhe	18 mm
CAD-Gesamttiefe	40 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)Ö
Produktgewicht	0,006 kg
Verwendung der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K
Betriebsweg	1 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlussschutz	6 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	3 A bei 120 V, AC-15, B300 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300
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, DC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» = 10exp(-8) bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4

Montage

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.

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II conforming to IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	JIS C 4520 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 JIS C 852 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	UL CCC GOST CSA
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 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	3,8 cm
VPE 1 Breite	4,4 cm
VPE 1 Länge	7,7 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	10,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	100
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	15 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	1,062 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	**0.2 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.**

Maßzeichnungen

Gehäuse für Drucktaster, Auswahlschalter oder Schlüsselschalter

Abmessungen

