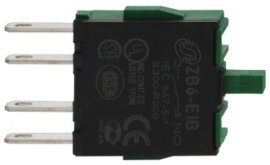
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock, ZB6 Ø 16, 1Ö Silberlegierung

ZB6E2B

EAN Code: 3389110775303

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB6
Verkauf je unteilbare Menge	10
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Öffner
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Anschlüsse - Klemmen	Faston Stecker
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)

Zusatzmerkmale

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1-2)Ö
Produktgewicht	0,004 kg
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K
Betriebsweg	1 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 3,5 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Kurzschlussschutz	6 A Patronensicherung Typ gG
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
[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 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 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

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °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.

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	UL 508 JIS C 4520 IEC 60947-5-1 JIS C 852 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 CSA C22.2 Nr. 14
Produktzertifizierungen	GOST CSA UL CCC
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	2,200 cm
VPE 1 Breite	6,500 cm
VPE 1 Länge	3,200 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	2,200 cm
VPE 2 Breite	6,500 cm
VPE 2 Länge	3,200 cm
VPE 2 Gewicht	28,000 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	400
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	15 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	1,354 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 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0 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	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

Use Again

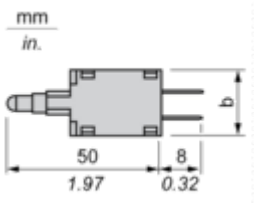
Reproduktion

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 Leuchtmelder

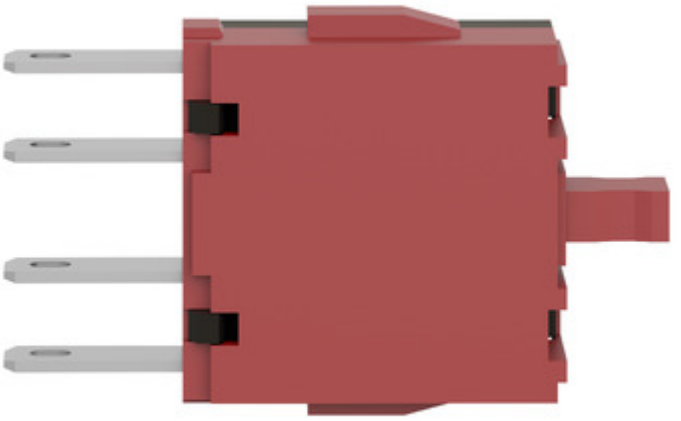
Abmessungen



b 13,5 mm / 0.53 in.

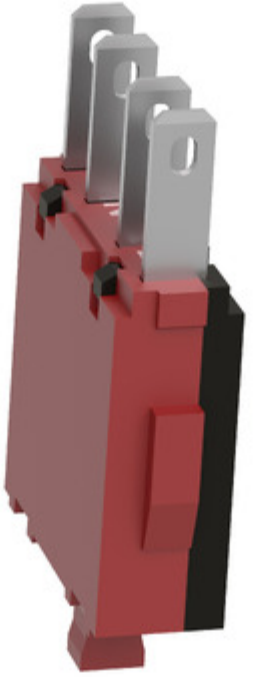
Image of product / Alternate images

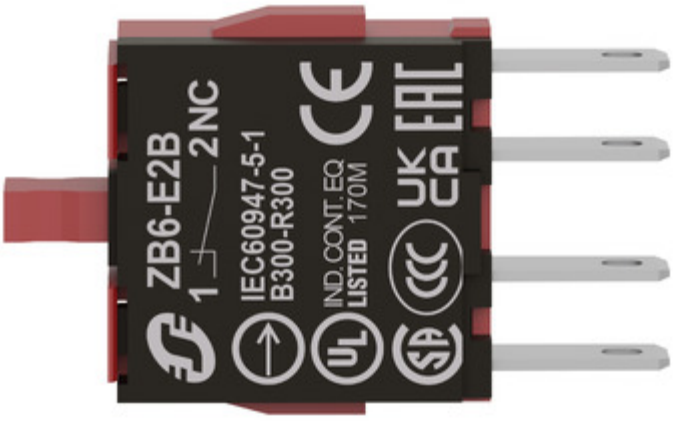
Alternative






1 NO 2




ZB6-E2B
1
2NC
IEC60947-5-1
B300-R300
IND.CONT.EQ
LISTED 170M
UK
CA

