Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalter ZB2, o. Rastung, 1S, o. Sprungf., Frontmontage

ZB2BE101

EAN Code: 3389110612608

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAC
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Komponentenname	ZB2
Stromkreistyp	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	Eine Geschwindigkeit
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Operatortyp	Rückstellung
Produktkompatibilität	XB4 XAPS2 XACA XB5
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Schließer
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend

Zusatzmerkmale

Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 947-5-1 appendix A A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A entspricht IEC 947-5-1 appendix A Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 947-5-1 appendix A Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A entspricht IEC 947-5-1 appendix A
[Ithe] Konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Betätigungskraft	13…15 N
Kurzschlussschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG (gl)
Nennbetriebsleistung in W	40 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h bei 120 V, Belastungsfaktor = 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 48 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h bei 48 V, Belastungsfaktor = 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 65 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h bei 24 V, Belastungsfaktor = 0,5 entspricht IEC 60947-5-1
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S
Produktgewicht	0,02 kg

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.

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, 1 x 2,5 mm² mit oder ohne Kabelende Schraubklemmen, 2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 Gn (f= 10…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II conforming to IEC 61140
Normen	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-32 CSA C22.2 Nr. 14

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,000 cm
VPE 1 Breite	4,000 cm
VPE 1 Länge	4,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	15,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	3,600 cm
VPE 2 Breite	6,000 cm
VPE 2 Länge	8,200 cm
VPE 2 Gewicht	150,000 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	240
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	15 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	4 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	**0.3 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 %	**80**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**

Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider
Electric
ZB2-BE101
.3 — .4 (NO)
LISTED 170M
IND. CONT. EQ.
A 600-Q 600