

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Hilfsschalter, Kontaktblock, Harmony XB4 und XB5, 22mm, 30mm, Schraubklemme, 1S

ZBE101

EAN Code: 3389110089479

## Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB5 Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZBE
Verkauf je unteilbare Menge	5
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1

## Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,011 kg
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 S
Positive Öffnung	Ohne
Betriebsweg	2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,3 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach $\varnothing 4 \text{ mm}$ Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	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] Betriebsbemessungsstrom	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

<b>Elektrische Lebensdauer</b>	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
--------------------------------	---

<b>Montage des Blocks</b>	Frontmontage
---------------------------	--------------

<b>Code für den elektrischen Aufbau</b>	C1 (Menge <= 9) C2 (Menge <= 7) C3 (Menge <= 6) C4 (Menge <= 4) C5 (Menge <= 5) C6 (Menge <= 3) C7 (Menge <= 4) C8 (Menge <= 2) C9 (Menge <= 3) C12 (Menge <= 6) M1 (Menge <= 6) M2 (Menge <= 4) M3 (Menge <= 4) M5 (Menge <= 2) M6 (Menge <= 2) M7 (Menge <= 6) M8 (Menge <= 4) M9 (Menge <= 2) SF1 (Menge <= 3) SF2 (Menge <= 2) MF1 (Menge <= 2) MF2 (Menge <= 2) C10 (Menge <= 2) M4 (Menge <= 2) C13 (Menge <= 1)
---	--

<b>Gerätedarstellung</b>	Grundelement
--------------------------	--------------

## Montage

<b>Beschichtung</b>	TH
---------------------	----

<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C
---	-------------

<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-40...70 °C
--	-------------

<b>Normen</b>	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
---------------	---

<b>Produktzertifizierungen</b>	CCC UL DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
--------------------------------	---

<b>Vibrationsfestigkeit</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
-----------------------------	---

<b>Stoßfestigkeit</b>	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

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
------------------	-----

VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,000 cm
VPE 1 Breite	2,500 cm
VPE 1 Länge	3,000 cm
VPE 1 Gewicht	9,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	4,500 cm
VPE 2 Breite	5,500 cm
VPE 2 Länge	5,500 cm
VPE 2 Gewicht	52,300 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	800
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	8,691 kg

## Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

## Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- Frei Von Reach-Svhc

---

- Frei Von Giftigen Schwermetallen

---

- Quecksilberfrei

---

- Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

---

## Zertifizierungen & Normen

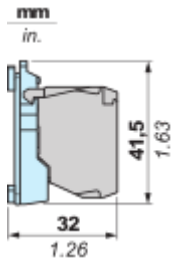
<b>Reach-Verordnung</b>	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
<b>Eu-Rohs-Richtlinie</b>	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
<b>Rohs-Richtlinie Für China</b>	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
<b>Umweltproduktdeklaration</b>	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
<b>Weee</b>	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
<b>Kreislaufwirtschafts-Profil</b>	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Maßzeichnungen

Abmessungen

---

mit Befestigungsflansch ZB5AZ009



mit Befestigungsflansch ZB4BZ009

