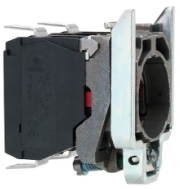
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock mit Befestigungsflansch, Harmony XB4, Metall, 22mm, 30mm, 1S, Flachsteckanschluss

ZB4BZ1013

EAN Code: 3389110801835

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Komplette Gehäuse-/Kontaktbaugruppe
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4
Haltekragenmaterial	Zamak
Verkauf je unteilbare Menge	1
Typ des Frontelements	Standard
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Schließer
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Unterkategorie	Gehäuse Befestigungsflansch
Anschlüsse - Klemmen	Faston Stecker, Anschlussgröße: 1 x 6,35 mm Faston Stecker, Anschlussgröße: 2 x 2,8 mm

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	47 mm
CAD-Gesamttiefe	37 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S
Produktgewicht	0,053 kg
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positive Öffnung	Ohne
Betriebsweg	2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,3 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Betriebsdrehmoment	0,05 Nm Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
Elektrische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Elektrische Zuverlässigkeit	Λ < 10exp(-6) bei 5 V, 1 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) bei 17 V, 5 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4

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

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
Vibrationsfestigkeit	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	3,2 cm
VPE 1 Breite	3,8 cm
VPE 1 Länge	4,6 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	53 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	5,4 cm
VPE 2 Breite	3,4 cm
VPE 2 Länge	26,5 cm
VPE 2 Gewicht	268 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	200
VPE 3 Höhe	30 cm
VPE 3 Breite	30 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	11,316 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	**0.5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**0.4 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]	**0.1 kg CO2 eq.**

Use Better

Materialien und Verpackung

Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes	**23 %**
Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes	**16 %**
Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

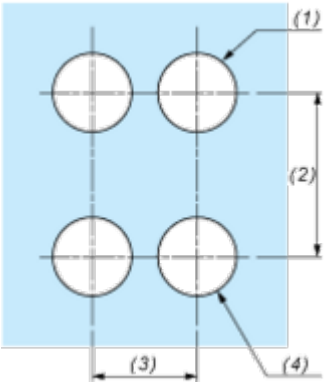
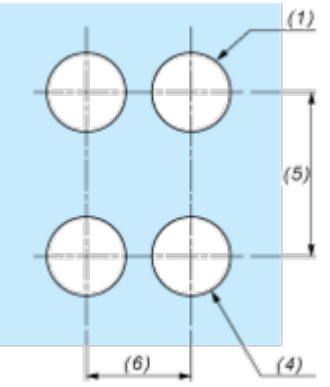
Use Again

Reproduktion

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.**

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.