



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB4
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblöcke
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4
Haltekragenmaterial	Zamak
Verkauf je unteilbare Menge	1
Kopftyp	Standard
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Verteileraufbau	Fixing collar Gehäuse
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Federklemmung

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	47 mm
CAD-Gesamttiefe	37 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO
Produktgewicht	0,053 kg
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Zwangsöffnung	Ohne
Betriebsweg	2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand)
Betätigungskraft	2,3 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Betriebsdrehmoment	0,05 Nm Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Elektrische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Erläuterungen zum Gerät	Grundlegende Unterbaugruppen

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Normen	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1

Produktzertifizierungen	CSA BV GL UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV RINA
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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------