

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Komplette Gehäuse-/Kontaktbaugruppe und Beleuchtungsblock
Kurzbezeichnung des Geräts	ZB4
Haltekragenmaterial	Zamak
Verkauf je unteilbare Menge	1
Typ des Frontelements	Standard
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, >= 1 x 0,22 mm ² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Lichtquelle	Ohne Leuchtmittel
Lampenfassung	BA 9s
Versorgung des Leuchtmittels	Direkt <2,4 W
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	<= 250 V

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	47 mm
CAD-Gesamttiefe	37 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)Ö
Produktgewicht	0,073 kg
Verwendung der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K
Betriebsweg	1,5 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2,6 Mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand 2,3 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Betriebsdrehmoment	0,05 Nm Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen
[M] Anzugsdrehmoment	0,8... 1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[le] Bemessungs-Betriebsstrom	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
Elektrische Lebensdauer	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
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» < 10exp(-6) bei 5 V und 1 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) bei 17 V und 5 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Stetig leuchtend
Gerätedarstellung	Grundlegende Unterbaugruppen

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536
Normen	IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	DNV[RETURN]UL-gelistet[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]CSA
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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,600 cm
VPE 1 Breite	3,400 cm
VPE 1 Länge	5,400 cm
VPE 1 Gewicht	70,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	150
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	10,908 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	1200
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	110,204 kg

Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	Deee1f73-6ec6-4e21-8d08-42313aa4ca17
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	55

Vertragliche Gewährleistung

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