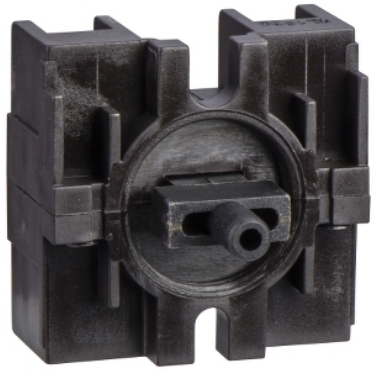
Produktdatenblatt
Eigenschaften

XESB2011
Hilfsschalter ohne Sprungfunktion, 1W, Fronteinbau, Mittenabstand 40mm



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XAC
Produkt- oder Komponententyp	Kontaktblock
Komponentenname	XESB
Stromkreistyp	Steuerkreis
Kontaktblockanwendung	Eine Geschwindigkeit
Typ des Kontaktblocks	Einfach
Operatortyp	Rückstellung
Produktkompatibilität	XACM XACB XAB91...
Mechanische Verriegelung	Ohne mechanische Verriegelung
Montage des Blocks	Frontmontage
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Zusatzmerkmale

Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten,1 x 2,5 mm² mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleisten,2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Kontaktcodebezeichnung	A300 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q300 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm
Betätigungskraft	25 N 15 N
Kurzschlussschutz	10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG
Nennbetriebsleistung in W	140 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 140 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 95 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 120 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Nennbetriebsleistung in VA	100 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 450 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 127 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 50 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) 750 VA AC-15 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 230 V 50/60 Hz, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung)
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(3-4-1-2)OF
Klemmenbezeichnung	(13-14)NO (11-12)NC

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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.

Montage

Normen	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Vibrationsfestigkeit	15 Gn (f= 10…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	100 gn entspricht IEC 60068-2-27
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,3 cm
VPE 1 Breite	6,4 cm
VPE 1 Länge	8,6 cm
VPE 1 Gewicht	30,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	100
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,206 kg

Nachhaltigkeit

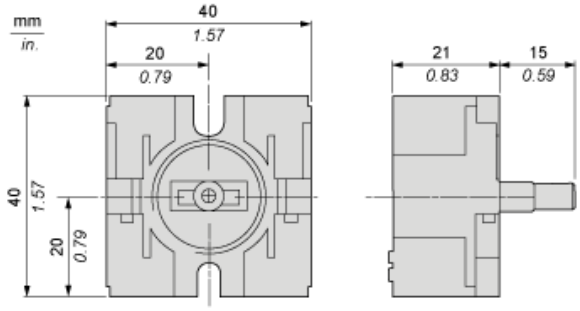
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
Frei von REACh-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

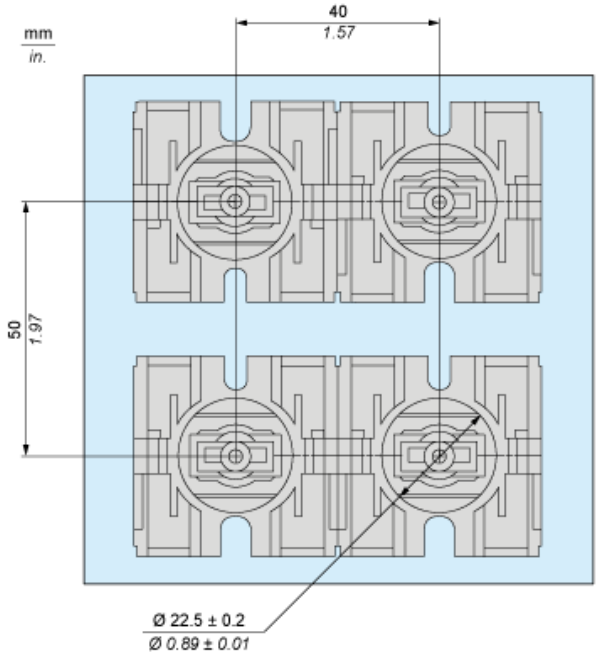
Garantie	18 months

Maßzeichnungen

Abmessungen



Montage



Betriebsnennleistung

Wechselspannungsversorgung 50/60 Hz

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Leistung angegeben in VA für 1 Million Betriebszyklen, Gebrauchskategorie AC-15

Spannung	V	24	48	127	230
Induktive Schaltung	W	50	100	450	750

Gleichspannungsversorgung (DC)

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Leistung angegeben in W für 1 Million Betriebszyklen, Gebrauchskategorie DC-13

Spannung	V	24	48	120
Induktive Schaltung	W	140	140	95