



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Doppeldrucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Typ des Frontelements	Standard
Montagedurchmesser	22,5 mm
Form des Signaleinheitkopfes	Rechteckig
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Drucktaster - 1 bündig, 1 vorstehend
Beschreibung Betätigungselement	Grün 'I' - rot 'O'
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Einschieben, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse entspricht IEC 60947-1 Einschieben, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ ohne Aderendhülse entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

Höhe	50 mm
Breite	30 mm
Tiefe	51 mm
Produktgewicht	0,108 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Farbe der Beschriftung	Weiße Beschriftung bei grünen, roten oder schwarzen Tastenschildern Schwarze Beschriftung bei weißen Tastenschildern
Betriebsprofil	Grün Einbau, I (weiß) Rot projizierend, O (weiß)
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1 Anhang K
Betriebsweg	1,217 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2,05 Mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	2,25 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand 2,45 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
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	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 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	6 A bei 120 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 50102
Normen	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 Nr. 60947-1 CSA C22.2 Nr. 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 158 CSA C22.2 Nr. 65 IACS E10
Produktzertifizierungen	BV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]EAC[RETURN]IECEE CB-Schema[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]DNV-GL[RETURN]CSA
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 25 mm Spitze zu Spitze (f= 2...10 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	25 gn (Dauer = 6 ms) für 1.000 Stöße auf jeder Achse entspricht IEC 60068-2-27 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.