



## Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony XB6E
Produkt- oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster, Monoblockausführung
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6E
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	5
Form des Signaleinheitkopfes	Quadratisch
Operatortyp	Verriegelung
Betriebsprofil	Blau bündig
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker, Anschlussgröße: 2,8 x 0,5 mm Gelötete Verbinder
Kontaktmaterial	Hauchvergoldetes Silber
Lichtquelle	Integrierte LED
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC polarisiert

## Zusatzmerkmale

Höhe	18 mm
Breite	18 mm
Tiefe	40 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14-11-12)OF
Produktgewicht	0,006 kg
Überspannungskategorie	II entspricht IEC 60536
Betriebsposition	Jede Position
Beschriftung	CE
Betätigungskraft	1,3 N Schließen/Öffnen, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	250000 Zyklen
Kurzschlusschutz	3 A Patronensicherung Typ gG
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	3 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 2) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV entspricht IEC 60947-1
Elektrische Lebensdauer	50000 Zyklen, DC-12, 1 A bei 30 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50000 Zyklen, AC-12, 0,5 A bei 125 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50000 Zyklen, AC-12, 0,5 A bei 250 V entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{I} = 10 \exp(-8)$ bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Stetig leuchtend
Stromaufnahme	10 mA
Lebensdauer	50000 h

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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 JIS C 4520 JIS C 852
Produktzertifizierungen	CCC cURus
Vibrationsfestigkeit	1 mm (f= 5...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 9 gn (f= 5...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	20 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV entspricht IEC 61000-4-2

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	2,8 cm
VPE 1 Breite	7,3 cm
VPE 1 Länge	18,5 cm
VPE 1 Gewicht	9,0 g
VPE 2 Art	BAG
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	2,8 cm
VPE 2 Breite	7,3 cm
VPE 2 Länge	18,5 cm
VPE 2 Gewicht	48,0 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	50
VPE 3 Höhe	15,0 cm
VPE 3 Breite	15,0 cm
VPE 3 Länge	40,0 cm
VPE 3 Gewicht	705,0 g

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
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
----------	-----------