



Hauptmerkmale

Baureihe	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	Grün bündig
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Wechslerkontakte
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker, Anschlussgröße: 2,8 x 0,5 mm Gelötete Verbinde
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	(23-24-21-22)OF (13-14-11-12)OF
Produktgewicht	0,006 kg
Überspannungskategorie	II entspricht IEC 60536
Betriebsposition	Jede Position
Beschriftung	CE
Betätigungs Kraft	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
[Uiimp] 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	$\hat{t} = 10 \exp(-8)$ 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

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	UL 508 JIS C 4520 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C 852
Produktzertifizierungen	cURus[RETURN]CCC
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	3 cm
VPE 1 Breite	9 cm
VPE 1 Länge	20 cm
VPE 1 Gewicht	10 g
VPE 2 Art	BAG
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	3 cm
VPE 2 Breite	9 cm
VPE 2 Länge	20 cm
VPE 2 Gewicht	62 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	50
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	15 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	868 g

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)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltpunktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 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
----------	-----------