



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB6E
Produkt oder Komponententyp	Drucktaster, Monoblockausführung
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6E
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	5
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Grün bündig
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 W
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anschlüsse - Klemmen	Isolierter Faston-Steckverbinder 2,8 x 0,5 mm Lötanschluss, Klemmkapazität: ≤ 0,75 mm² AWG 19 Stecksockel für Schnellanschluss
Material der Kontakte	Hauchvergoldetes Silber

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,006 kg
Überspannungskategorie	II entspricht IEC 60536
Betriebsart	Jede Position
Kennzeichnung	CE
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Anzugsmoment	0,6...1 Nm
Kontaktwiderstand	50 MOhm bei 1/6 V
Kurzschlusschutz	2 A Patronensicherung Typ gG
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	3 A (Stecksockel für Schnellanschluss) 5 A
Nennbetriebsstrom Ie	1,5 A bei 120 V, AC-12 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1 A bei 240 V, AC-12 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,7 A bei 240 V, AC-13 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1 A bei 120 V, AC-13 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1 A bei 24 V, DC-12 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,7 A bei 24 V, DC-13 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,2 A bei 125 V, DC-12 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,15 A bei 125 V, DC-13 entspricht EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen, AC, 0,7 A bei 220 V entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-10...55 °C
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Normen	UL 508 IEC 60947-1 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C 4520
Produktzertifizierungen	CCC CURus
Vibrationsfestigkeit	1 mm (f= 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------