



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB6E
Produkt oder Komponententyp	Leuchtdrucktaster, Monoblockausführung
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6E
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	5
Form des Signaleinheitkopfes	Rechteckig
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Blau bündig
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 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
Lichtquelle	Integrierte LED
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC polarisiert

Zusatzmerkmale

Produktgewicht	0,006 kg
Betriebsart	Jede Position
Kennzeichnung	CE
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
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 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
Signaltyp	Dauerlicht
Leistungsaufnahme	10 mA
Betriebslebensdauer	30000 h

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 IEC 60947-5-1 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 JIS C 4520
Produktzertifizierungen	CURus CCC
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
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
----------	-----------