Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leuchtdrucktaster, rot Ø 16, flach, o. Rastung, 24 V, 1W

XB6EDF4B1P

EAN Code: 3389110631920

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	Rechteckig
Operatortyp	Verriegelung
Betriebsprofil	Rot Einbau
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker, Anschlussgröße: 2,8 x 0,5 mm Gelötete Steckverbinder
Kontaktmaterial	Hauchvergoldetes Silber
Lichtquelle	Integrierte LED
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC polarisiert

Zusatzmerkmale

Höhe	18 mm
Breite	24 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 Wechslerkontakt, der den elektrischen Zustand ändert
Mechanische Lebensdauer	250000 Zyklen
Kurzschlussschutz	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

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[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	Î» = 10exp(-8) bei 5 V und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4
Signaltyp	Dauerlicht
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	JIS C 852 UL 508 JIS C 4520 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1
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
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,600 cm
VPE 1 Breite	3,800 cm
VPE 1 Länge	9,300 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	12,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	2,500 cm
VPE 2 Breite	9,500 cm
VPE 2 Länge	19,500 cm
VPE 2 Gewicht	62,000 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	856,000 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**