

XB4BP21

Drucktaster, Harmony XB4, Metall, 22mm, schwarz, vorstehend, unbeschriftet, tastend, mit Schutzkappe, 1S



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Produkt- oder Komponententyp	Drucktaste
Produktkompatibilität	Nicht kompatibel mit Beschriftungshalter
Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Haltekragenmaterial	Zamak
Montagedurchmesser	22,5 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Betriebsprofil	Schwarz projizierend, unbeschriftet
Typ des Frontelements	Standard
Zusätzliche Informationen für den Bediener	Silikon-Schutzkappe
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 0,22 - 2 x 2,5 mm ² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1

Zusatzmerkmale

Höhe	47 mm
Breite	30 mm
Tiefe	61 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S
Produktgewicht	0,082 kg
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positive Öffnung	Ohne
Betriebsweg	2,6 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 4,3 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	3,8 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubenzieher Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	10 A entspricht IEC 60947-5-1

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\hat{I} \gg 10\exp(-6)$ bei 5 V und 1 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10\exp(-8)$ bei 17 V und 5 mA bei sauberer Umgebung entspricht IEC 60947-5-4
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt

Montage

Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 50102
Normen	JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UL-gelistet[RETURN]DNV
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,800 cm
VPE 1 Breite	3,400 cm
VPE 1 Länge	5,400 cm
VPE 1 Gewicht	83,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	5
VPE 2 Höhe	8,800 cm
VPE 2 Breite	3,400 cm
VPE 2 Länge	26,500 cm
VPE 2 Gewicht	418,000 g
VPE 3 Art	S03

VPE 3 Menge	150
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	12,993 kg

Nachhaltigkeit

Green Premium-Status	Продукт Green Premium
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Да
EU-RoHS-Richtlinie	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	Да
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------