Produktdatenblatt Technische Daten

XB6CA15B **DRUCKTASTER WS**

EAN Code: 3389110764239



Hauptmerkmale

Haaptillolitillaio	
Produktserie	Harmony XB6
Produkt oder Komponententyp	Drucktaster komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Quadratisch
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Weiß bündig, unbeschriftet
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S+1Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker 2,8 x 0,5 mm

Zusatzmerkmale

Zaoatzmontmaio		
CAD-Gesamtbreite	18 mm	
CAD-Gesamthöhe	18 mm	
CAD-Gesamttiefe	57 mm	
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC	
Produktgewicht	0,022 kg	
Betriebsart	Jede Position	
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK	
Betriebsweg	1 mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 2 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 3,5 mm (Gesamtweg)	
Betätigungskraft	3,5 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand 4,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand	
Mechanische Lebensdauer	2000000 Zyklen	
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)	
Kurzschlussschutz	6 A Patronensicherung Typ gG	
Nennisolationsspannung Ui	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1	

Nennbetriebsstrom le	3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/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
Montage	
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 entspricht UL 50 NEMA 4 entspricht UL 50 NEMA 4X entspricht UL 50 NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94
Normen	EN/IEC 60947-5-1 JIS C 852 JIS C 4520 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	UL CCC CSA GOST
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f= 2500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 5 gn (f= 2500 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
Nachhaltigkeit	
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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

WEEE