



Hauptmerkmale

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	Rund
Operatortyp	Rückstellung
Profil Betätigungselement	Rot 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

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	Alle Positionen
Zwangsöffnung	Mit positiver Eingang 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)
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG
Nennisolationsspannung U_i	250 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1

Nennbetriebsstrom Ie	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	$\hat{I} = 10\exp(-8)$ bei 5 V, 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 60947-5-4

Montage

Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 13 entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 13 entspricht UL 50 NEMA 4 entspricht UL 50 NEMA 4X entspricht UL 50
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 JIS C 852 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	CCC CSA GOST UL
Vibrationsfestigkeit	+/- 3 mm (f = 2-500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 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

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------