



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB6
Produkt oder Komponententyp	Wahlschalter komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Betriebsart	Jede Position
Form des Signaleinheitkopfes	Quadratisch
Operatortyp	rastend
Profil Betätigungselement	Schwarz Standardgriff
Betriebs-Positionsinformation	2 Positionen 60°
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S+1Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend

Zusatzmerkmale

Höhe	18 mm
Breite	18 mm
Tiefe	68 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)NC (13-14)NO
Produktgewicht	0,024 kg
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 AnhangK
Mechanische Lebensdauer	500000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker 2,8 x 0,5 mm
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	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 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 und 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht EN 60947-5-4

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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 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 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 JIS C 852 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	GOST CCC UL CSA
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

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
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
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
----------	-----------