



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB7
Produkt oder Komponententyp	Wahlschalter, Monoblockausführung
Kurzbezeichnung des Geräts	XB7
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	10
Produktgewicht	0,026 kg
Schutzart (IP)	IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP65 (Vorderseite) entspricht IEC 60529
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Rastend
Profil Betätigungselement	Schwarz Standardgriff
Betriebs-Positionsinformation	2 Positionen 90°
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
Zwangsöffnung	Ohne positiver Eingang

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	29 mm
CAD-Gesamthöhe	29 mm
CAD-Gesamttiefe	68,5 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO
Gerätemontage	Befestigungsbohrung: Ø 22,5 mm (22,3 +0,4/0) gemäß EN/IEC 60947-1
Befestigungsmitte	>= 30 x 40 mm auf Trägerplatte, Metall, Dicke: 1-6 mm >= 30 x 40 mm auf Trägerplatte, Kunststoff, Dicke: 2-6 mm
Befestigung	Befestigungsmutter Empfohlenes Drehmoment: 2-2,4 N,m
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Mechanische Lebensdauer	300000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung : <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1

	Klemmen mit Schraubklemmung : 1 x 0,34-2 x 2,5 mm ² ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,8-1,2 N.m entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz Kopf kompatibel mit JIS No 1 Schraubendreher Kreuz Kopf kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubendreher Kreuz Kopf kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Schraubendreher Geschlitzt Kopf kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher Geschlitzt Kopf kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubendreher
Kurzschlusschutz	4 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung Ui	250 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Nennbetriebsstrom Ie	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 0,3 A bei 240 V, AC-14, D300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 0,6 A bei 120 V, AC-14, D300 gemäß EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, DC-13, 0,3 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit: 216000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,03 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit: 216000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,09 A bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit: 108000 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	λ̂ < 10exp(-6) bei 17 V, 5 mA gemäß IEC 60947-5-4

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (NEMA)	NEMA 12 entspricht UL 50 E NEMA 3 entspricht UL 50 E
Normen	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-1
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

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil
Entsorgungshinweise	Verfügbar Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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