

XB7NS9445

Not-Halt/Not-Aus-Taster, Harmony XB7,
Monoblock, Kunststoff, Ø22mm, rot,
Schlüsselentriegelung, 1Ö, Schraubklemme



Hauptmerkmale

Produktbereich	Harmony XB7
Produkt- oder Komponententyp	Not-Aus-Drucktaster
Kurzbezeichnung des Geräts	XB7
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	10
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Verriegelung
Rückstellung	Schlüsselentriegelung
Betriebsprofil	Rot Pilz Ø 40 mm, unbeschriftet
Typ der Verriegelung	Schlüssel 455
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, <= 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 0,34-2 x 2,5 mm ² ohne Kabelende entspricht EN/IEC 60947-1
Gerätedarstellung	Gerät in Monoblockausführung

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	40 mm
CAD-Gesamthöhe	40 mm
CAD-Gesamttiefe	72 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)Ö (13-14)S
Produktgewicht	0,035 kg
Gerätemontage	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 entspricht EN/IEC 60947-1
Befestigungsmittel	>= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Metall - Dicke: 1...6 mm >= 30 x 40 mm (Trägerplatte) Kunststoff - Dicke: 2...6 mm
Befestigungsmodus	Feststellmutterunter Schraubenkopf: 2...2,4 Nm
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Verwendung der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuzweise kompatibel mit JIS Nr. 1 Schraubenzieher 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
Kurzschlusschutz	4 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 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.

[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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 0,75 A bei 240 V, AC-15, C300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bei 120 V, AC-15, C300 entspricht EN/IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, DC-13, 0,3 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <216000 cyc/ mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,03 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <216000 cyc/ mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,09 A bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <108000 cyc/ mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\Lambda < 5 \times 10^{\exp(-7)}$ bei 17 V und 5 mA entspricht IEC 60947-5-4

Montage

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP20 (Rückseite) entspricht IEC 60529 IP65 (Vorderseite) entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 12 entspricht UL 50 NEMA 3 entspricht UL 50
Normen	EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 EN/IEC 60204-1
Produktzertifizierungen	CCC GOST
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	15,0 cm
VPE 1 Breite	16,0 cm
VPE 1 Länge	8,0 cm
VPE 1 Gewicht	75,0 g
VPE 2 Art	BAG
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	16,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	8,0 cm
VPE 2 Gewicht	758,0 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	50
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	15 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	4,151 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
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
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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
----------	-----------