

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB6
Produkt- oder Komponententyp	Not-Stop-Schalter komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB6
Blendenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	16 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Auslösung und mechanische Verriegelung
Rückstellung	Drehentriegelung
Betriebsprofil	Rot Pilz Ø 30 mm, unbeschriftet
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 2 Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Faston-Stecker, Anschlussgröße: 2,8 x 0,5 mm

Zusatzmerkmale

Höhe	30 mm
Breite	30 mm
Tiefe	77 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(31-32)NC (13-14)S (21-22)Ö
Produktgewicht	0,041 kg
Betriebsposition	Jede Position
Typ der Verriegelung	Key 200
Verwendung der Kontakte	Standard
Positive Öffnung	Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K
Betriebsweg	1 Mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand) 2 Mm (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand) 3,5 mm (Gesamtweg)
Betätigungskraft	3,5 N Schließer, wechselnder elektrischer Zustand 4,5 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Kontaktmaterial	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1
[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom	3 A bei 120 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1 0,22 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, AC-15 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 1000000 Zyklen, DC-13 bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	Î» < 10exp(-8) bei 5 V, 1 mA mit statischer Sicherheit von 90 % entspricht IEC 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 festgelegt 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

Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	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 4X entspricht CSA C22.2 Nr. 94 NEMA 4 entspricht CSA C22.2 Nr. 94
Normen	UL 508 JIS C 852 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 ISO 13850 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,500 cm
VPE 1 Breite	5,500 cm
VPE 1 Länge	6,000 cm
VPE 1 Gewicht	38,300 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	75
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	3,118 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	1200
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	57,896 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Да
EU-RoHS-Richtlinie	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)  EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Да
Quecksilberfrei	Да
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Да

China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
CO2-Bilanz (kg.eq.CO2)	2

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------