



Hauptmerkmale

Baureihe	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	Mechanische Verriegelung
Rückstellung	Zum Auslösen drehen
Betriebsprofil	Rot Pilz Ø 40 mm, unbeschriftet
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 S + 1 Ö
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleisten, ≤ 2 x 1,5 mm ² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1 Schraubklemmenleisten, 1 x 0,34-2 x 2,5 mm ² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1
Gerätedarstellung	Gerät in Monoblockausführung

Zusatzmerkmale

CAD-Gesamtbreite	40 mm
CAD-Gesamthöhe	40 mm
CAD-Gesamttiefe	72 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S (21-22)Ö
Produktgewicht	0,035 kg
Gerätemontage	Befestigungsbohrung - Durchmesser: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 entspricht IEC 60947-1
Befestigungsmitte	≥ 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 IEC 60947-5-1 appendix K
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm entspricht IEC 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 IEC 60947-5-1
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-1

[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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 0,75 A bei 240 V, AC-15, C300 entspricht IEC 60947-5-1 1,5 A bei 120 V, AC-15, C300 entspricht IEC 60947-5-1
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen, DC-13, 0,3 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <216000 cyc/ mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,03 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <216000 cyc/ mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 Zyklen, AC-15, 0,09 A bei 240 V, Betriebsgeschwindigkeit <108000 cyc/ mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht 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

Beschichtung	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	IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60364-5-53 IEC 60204-1 ISO 13850
Produktzertifizierungen	GOST[RETURN]CCC
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	8,0 cm
VPE 1 Breite	15,0 cm
VPE 1 Länge	16,0 cm
VPE 1 Gewicht	48,0 g
VPE 2 Art	BAG
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	8,0 cm
VPE 2 Länge	16,0 cm
VPE 2 Gewicht	489,0 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	2,803 kg

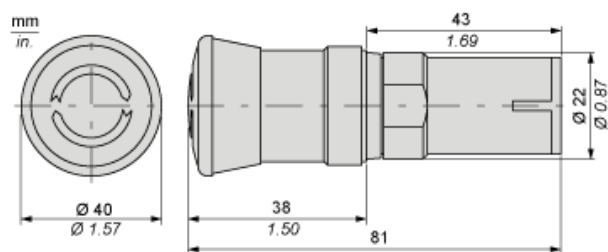
Nachhaltigkeit

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

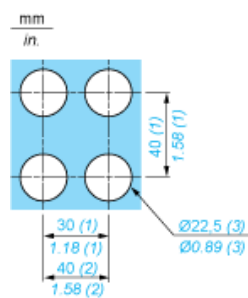
Garantie	18 months
----------	-----------

Drucktaster ohne Beleuchtung



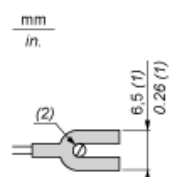
Montage

Durchmesser der fertigen Befestigungslöcher



- (1) Minimalwert.
- (2) 40 mm / 1.58 in. nur für Notausschalter
- (3) Standardwert: $\text{Ø} 22,3$ (0; + 0,4) mm / $\text{Ø} 0.88$ (0; + 0.02) in.

Anschluss mit U-Steckerfahne



- (1) 6,5 mm / 0.26 in. empfohlen, 7 mm / 0.28 in. max.
- (2) M3-Schraubklemme

Verdrahtung

