

### Hauptauswahl

Produktbereich	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Wahlschalter komplett
Modellbezeichnung des Geräts	XB5
Einfassungsmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	22 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
IP-Schutzart	IP69K gemäß IEC 60529
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Operatortyp	Federrückführung zu Mitte
Ausführung des Betätigungselementes	Schwarz Standardgriff
Bediener-Positionsformat.	3 Positionen +/- 45°
Typ und Zusammens. der Kont.	2 NO
Betrieb der Kontakte	Slow-break
Nennbetriebsstrom Ie	0,1 A bei 600 V DC-13 , Q600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V DC-13 , Q600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V DC-13 , Q600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 1,2 A bei 600 V AC-15 , A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V AC-15 , A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1 6 A bei 120 V AC-15 , A600 gemäß EN/IEC 60947-5-1

### Zusätzliche Auswahl

Produktgewicht	0,052 kg
Best. gg. Hochdruckwäscher	7000000 Pa bei 55 °C , Entfernung: 0.1 m
Verwendung der Kontakte	Standardkontakte
Positivöffnung	Ohne
Betriebsdrehmoment	0,14 N.m (Schließer, wechselnder elektrischer Zustand)
Mechanische Lebensdauer	1000000 cycles
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung : <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> mit Kabelende gemäß EN/IEC 60947-1 Klemmen mit Schraubklemmung : >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> ohne Kabelende gemäß EN/IEC 60947-1
Anzugsmoment	0,8...1,2 N.m gemäß EN 60947-1
Schraubenkopfform	Kreuz , Pozidriv-Schraubendreher No 1 Kreuz , Philips no 1 Geschlitzt , flach Ø 4 mm Geschlitzt , flach Ø 5.5 mm
Material der Kontakte	Silberlegierung (Ag/Ni)
Kurzschlusschutz	10 A durch gG Patronensicherung gemäß EN/IEC 60947-5-1
Knv. off. therm. Strom Ith	10 A gemäß EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß EN 60947-1
Nenn-Impulsstehspannung Uimp	6 kV gemäß EN 60947-1

Elektrische Lebensdauer	1000000 cycles AC-15 , 4 A bei 24 V , Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h , Belastungsfaktor: 0,5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles AC-15 , 3 A bei 120 V , Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h , Belastungsfaktor: 0,5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles AC-15 , 2 A bei 230 V , Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h , Belastungsfaktor: 0,5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles DC-13 , 0,5 A bei 24 V , Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h , Belastungsfaktor: 0,5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 1000000 cycles DC-13 , 0,2 A bei 110 V , Betriebsgeschwindigkeit: 3600 cyc/h , Belastungsfaktor: 0,5 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang C
Elektrische Zuverlässigkeit	$\Lambda < 10\exp(-6)$ bei 5 V und 1 mA bei sauberer Umgebung gemäß EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bei 17 V und 5 mA bei sauberer Umgebung gemäß EN/IEC 60947-5-4

## Umgebung

Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemp. für Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemp. für Betrieb	-25...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II gemäß IEC 60536
NEMA-Schutzart	NEMA 13 NEMA 4X
IK-Schutzart	IK06 gemäß IEC 50102
Standards	CSA C22-2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Produktzertifizierungen	BV CSA DNV GL LROS RINA UL
Vibrationswiderstand	5 gn (2...500 Hz) gemäß IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn für 18 ms Sinushalbwellenbeschleunigung gemäß IEC 60068-2-27 50 gn für 11 ms Sinushalbwellenbeschleunigung gemäß IEC 60068-2-27
RoHS EUR-Konformitätsdatum	0727
RoHS EUR status	Kompatibel

## Vertragliche Gewährleistung

Zeit	18 Monate
------	-----------