## Produktdatenblatt **Technische Daten**

# XB4BD912R100K

Potentiometer Metall Komplettgerät mit integr. Widerstand 100KOhm

EAN Code: 3606480985034





### Hauptmerkmale

	5	
Produktserie	Harmony XB4	
Produkt oder Komponententyp	Potentiometer	
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4	
Kopftyp	Standard	g.
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett	

#### Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Chrom-beschichtes Metall	
Montagedurchmesser	22 mm	Eianuna oder Verl
Produktkompatibilität	Ø 6 mm Schaft	i
Verkauf je unteilbare Menge	1	der E
CAD-Gesamtbreite	30 mm	n bun
CAD-Gesamthöhe	47 mm	eurtei
CAD-Gesamttiefe	82 mm	die B
Produktgewicht	0,095 kg	Z für
Schutzbehandlung	TH	Ersat
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C	t als
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-4070 °C	t
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536	— die
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht IEC 60529	Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X	Diese Do
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m	affungsausschluss:
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 50102	sans
Normen	UL 508	

CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1

	E14/1E0 00047-1	
Produktzertifizierungen	UL gelistet CSA BV	
Form des Signaleinheitkopfes	Rund	
Profil Betätigungselement	Rändelknopf, mit (weiß)	
Nennhilfsspannung [UH,nom]	<= 30 V AC <= 42 V DC	
Nennleistung in W	1 W bei 70 °C	
Genauigkeit des internen Konversionswiderstands	+-10%	
Eigenschaft des Potentiometers	Linear	
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen	
Ohmscher Wert	100000 Ohm	
Material	Cermet	
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2500 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	
Hauptgruppe	Potentiometer	
Produktgruppe	Potentiometer, Drehknopf	
Beschriftungsfarbe	Weiß	

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt	
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration	
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja	
Quecksilberfrei	Ja	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja	
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China	
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil	
Circular Econmomy-Eignung	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 Monate	
----------	-----------	--