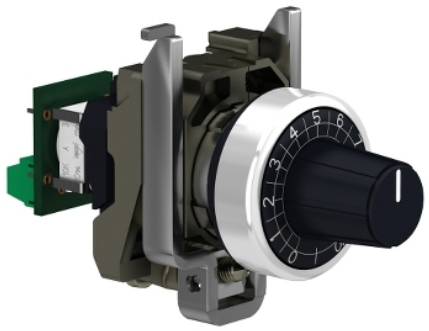
Produktdatenblatt
Eigenschaften

XB4BD912R4K7
Potentiometer, Komplettgerät, Harmony XB4, Metall, 22mm, schwarz, Widerstand 4,7K Ohm

EAN Code: 3606480985003



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony XB4
Produkt- oder Komponententyp	Potentiometer
Kurzbezeichnung des Geräts	XB4
Typ des Frontelements	Standard
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt

Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Chrom-beschichtetes Metall
Montagedurchmesser	22,5 mm
Produktkompatibilität	Ø 6 mm Schaft
Verkauf je unteilbare Menge	1
CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	47 mm
CAD-Gesamttiefe	82 mm
Produktgewicht	0,095 kg
Beschichtung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40…70 °C
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP69 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Schutzart (IK)	IK06 entspricht IEC 50102
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-1 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL-gelistet[RETURN]BV
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Betriebsprofil	Rändelknopf, mit (weiß)
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	<= 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 Widerstand	4700 Ohm
Material	Cermet
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 2…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6

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 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.

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,3 cm
VPE 1 Breite	4,4 cm
VPE 1 Länge	8,7 cm
VPE 1 Gewicht	104 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	40
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,478 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	320
VPE 3 Höhe	45 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	60 cm
VPE 3 Gewicht	44,836 kg

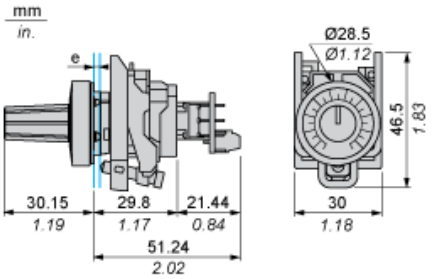
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
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 Monate

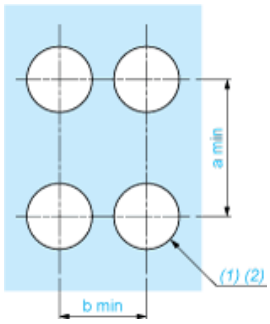
Abmessungen



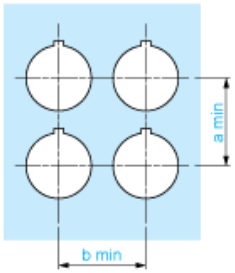
e: Schalttafelstärke: 1 mm bis 6 mm / 0.03 in. bis 0.24 in

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschlüsse

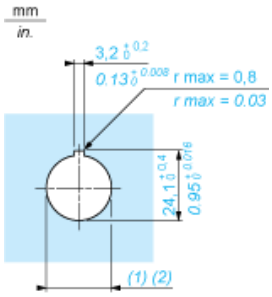


Verbindung per Faston-Steckverbinder



Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Schraubklemmen oder Steckanschluss	40	1,57	30	1,18
Per Faston-Steckverbinder	45	1,77	32	1,26

Details zur Aussparung der Haltevorrichtung



(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
(2) Ø 22,5 mm empfohlen (Ø22,3 $_{0}^{+0,4}$) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)