



### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Potentiometer
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5
Kopftyp	Standard
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett

### Zusatzmerkmale

Blendenmaterial	Dark grey plastic
Montagedurchmesser	22 mm
Produktkompatibilität	Ø 6 mm Schaft
Verkauf je unteilbare Menge	1
CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	42 mm
CAD-Gesamttiefe	82 mm
Produktgewicht	0,048 kg
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht IEC 60536
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529
Schutzart (NEMA)	NEMA 13 NEMA 4X
Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger	7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m
Schutzart (IK)	IK03 entspricht IEC 50102
Normen	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 UL 508

Produktzertifizierungen	CSA BV UL gelistet
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	47000 Ohm
Material	Cermet
Vibrationsfestigkeit	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
Hauptgruppe	Potentiometer
Produktgruppe	Potentiometer, Drehknopf
Beschriftungsfarbe	Weiß

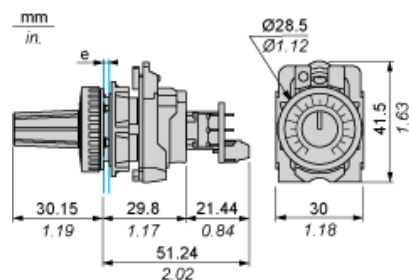
## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------

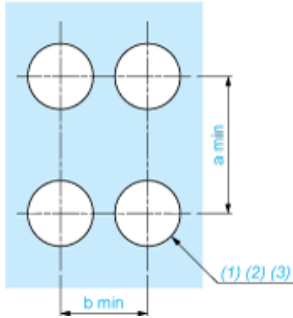
## Abmessungen



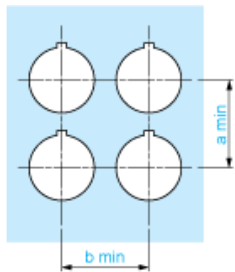
e: Schalttafelstärke: 1 mm bis 6 mm / 0.03 in. bis 0.24 in.

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschlüsse

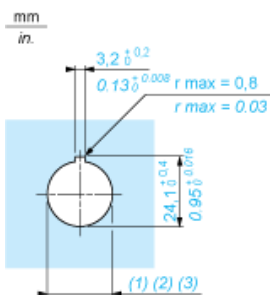


Verbindung per Per Faston-Steckverbinder



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) Für Wahlschalter und Notausschalter wird eine verdrehsichere Platte des Typs ZB5AZ902 empfohlen.
- (3) Ø 22,5 mm empfohlen (Ø22,3  $0^{+0,4}$ ) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in.  $0^{+0,016}$ )