

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Potentiometer komplett
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5
Kopftyp	Standard

### Zusatzmerkmale

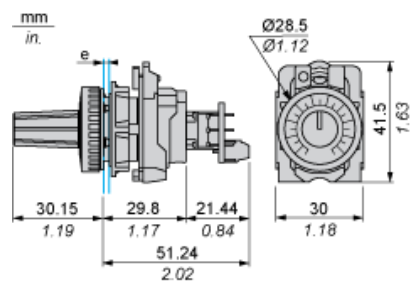
Blendenmaterial	Dark grey plastic
Montagedurchmesser	22 mm
Produktkompatibilität	Ø 6 mm Schaft
Verkauf je unteilbare Menge	1
CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	42 mm
CAD-Gesamttiefe	82 mm
Produktgewicht	0,048 kg
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei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

	CSA 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 70 °C
Genauigkeit des internen Konversionswiderstands	+/-10%
Eigenschaft des Potentiometers	Linear
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Ohmscher Wert	10000 Ohm
Material	Cermet
Vibrationsfestigkeit	5 gn 2-500 Hz IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn 18 ms Sinushalbwellenbeschleunigung IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms Sinushalbwellenbeschleunigung IEC 60068-2-27
Hauptgruppe	Potentiometer
Produktgruppe	Potentiometer, Drehknopf
Beschriftungsfarbe	Weiß
Kompatibilitätscode	XB5

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar

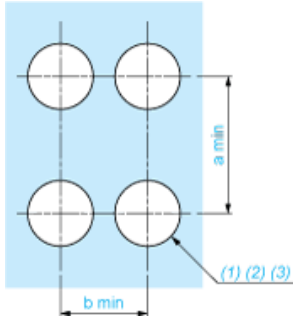
Abmessungen



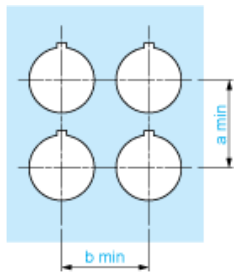
e: Schalttafelstärke: 1 mm bis 6 mm / 0.03 in. bis 0.24 in.

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschlüsse

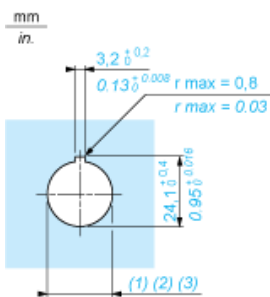


Verbindung per Per Faston-Steckverbinder



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<sub>0</sub><sup>+0,4</sup>) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)