

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale


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

Zusatzmerkmale

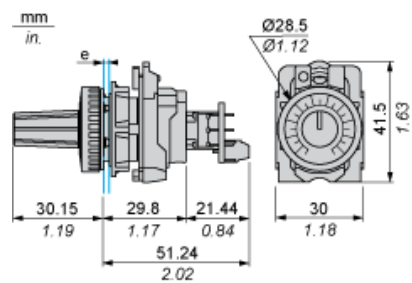
Blendenmaterial	Dark grey plastic
Montagedurchmesser	22 mm
Produktkompatibilität	Ø 6 mm Schaft
Verkauf je unteilbare Menge	1
CAD-Gesamtbreite	30 mm
CAD-Gesamthöhe	42 mm
CAD-Gesamtiefe	82 mm
Produktgewicht	0,048 kg
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Umgebungstemperatur bei 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	47000 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

ROHS	Konform 
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

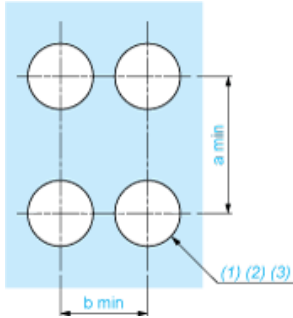
Abmessungen



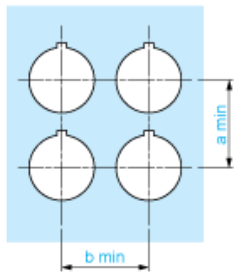
e: Schalttafelstärke: 1 mm bis 6 mm / 0.03 in. bis 0.24 in.

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschlüsse

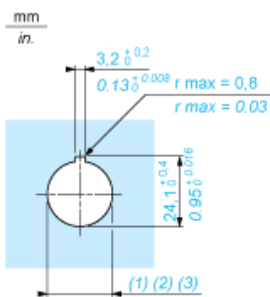


Verbindung per Per Faston-Steckverbinder



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 (Ø22,3₀^{+0,4}) / Ø 0.89 in. empfohlen (Ø 0.88 in.₀^{+0.016})