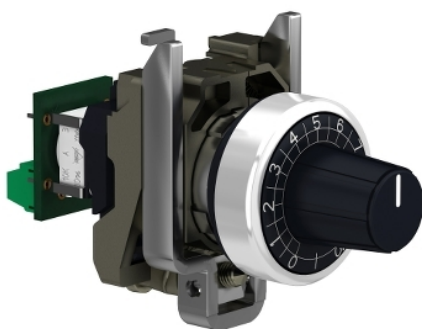




Hoofd

Range of product	Harmony XB4
Product or component type	Potentiometer
Device short name	XB4
Koptype	Standaard
Product presentatie	Compleet product

Complementair

Kraag materiaal	Verchroomd metaal
Bevestigingsdiameter	22,5 mm
Compatibiliteit product	Ø 6 mm as
Verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
CAD totale breedte	30 mm
CAD totale hoogte	47 mm
CAD totale diepte	82 mm
Net weight	0,095 kg
Beschermende behandeling	TH
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform aan IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 conform aan IEC 60529 IP69 conform aan IEC 60529 IP69K conform aan IEC 60529
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
Weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m
IK-beschermingsgraad	IK06 conforming to IEC 50102
Standards	IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508
Product certifications	CSA[RETURN]BV[RETURN]UL listed
Vorm van kop signaleringseenheid	Rond
Operator profiel	Uitstekend knopje, met (wit)
Us nominale voedingsspanning	<= 30 V AC <= 42 V DC
Nominaal vermogen in W	0,26 W bij 70 °C
Nauwkeurigheid interne conversieweerstand	+/-10%
Karakteristieken potentiometer	Lineair
Mechanical durability	50000 cycles
Waarde in ohm	470000 Ohm
Materiaal	Cermet
Trilling bestendigheid	5 gn (f= 2...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6

Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27
Hoofdgroep	Potentiometer
Productgroep	Potentiometer gekartelde knop
Kleur van markering	Wit

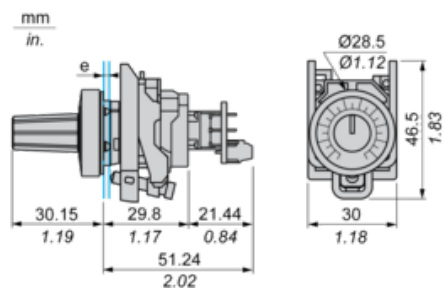
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,300 cm
Package 1 Width	4,300 cm
Package 1 Length	8,800 cm
Package 1 Weight	104,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,570 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

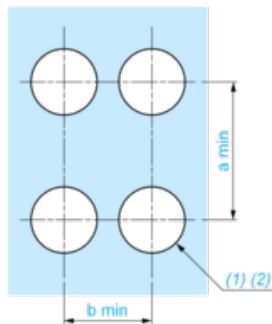
Abmessungen



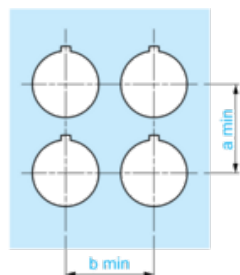
e: Schalttafelstärke: 1 mm bis 6 mm / 0.03 in. bis 0.24 in

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

Verbindung per Schraubklemmen oder Steckanschlüsse

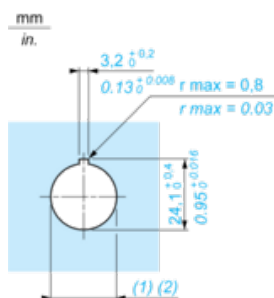


Verbindung per Faston-Steckverbinder



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