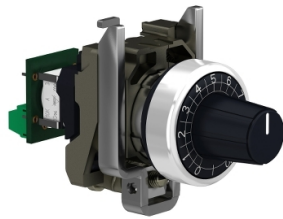


Produktdatablad

Specifikationer



Harmony potentiometer komplet med 1 kOhm indbygget

El-nr.:

7517955146

XB4BD912R1K

EAN-nr: 3606480984990

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Potentiometer
Enhedsforkortelse	XB4
Hovedtype	Standard
Konstruktion	Komplet enhed

Produktinformationer

Materiale og farve på frontring	Forkromet metal
Montagediameter	22,5 mm
Produktet passer med	Ø 6 mm aksel
Mindst mulige salgsantal	1
Bredde	30 mm
Højde	47 mm
Dybde	82 mm
Vægt	0,095 kg
Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Beskyttelsesklasse	Klasse II i henhold til IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 i henhold til IEC 60529 IP69 i henhold til IEC 60529 IP69K i henhold til IEC 60529
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
IP kapslingsklasse	IK06 conforming to IEC 50102
Standarder	IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Produktcertificeringer	UL listet BV CSA
Form på hoved	Rundt
Betjeningsprofil	Rund knop, med (Hvid)

Nominel forsyningspænding [Us]	<= 30 V AC <= 42 V DC
Mærkeeffekt i W	1 W ved 70 °C
Nøjagtighed på intern modstand	+/-10%
Potentiometer karakteristisk	Lineær
Mekanisk holdbarhed	50000 kredsløb
ohmsk værdi	1000 Ohm
Materiale	Keramisk metal
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27
Hovedgruppe	Potentiometer
Produktgruppe	Potentiometer med rund knop
Farve på mærkning	Hvid

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	4,400 cm
Pakke 1 Længde	5,500 cm
Package 1 Length	9,200 cm
Pakke 1 Vægt	103,000 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	40
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	4,529 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

2

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

No

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer

0e30a545-e3ee-4545-a795-1367bfe4f5b7

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

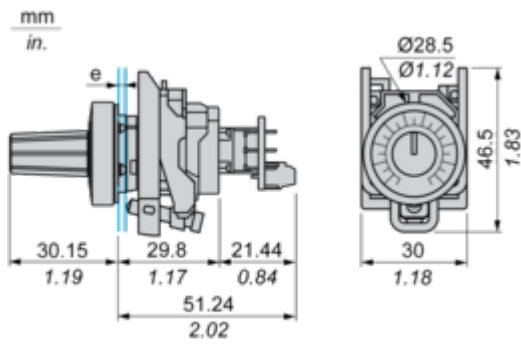
WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions

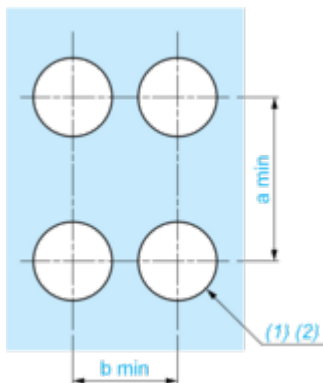


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in

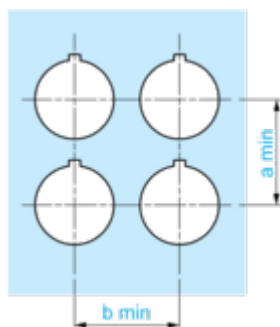
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

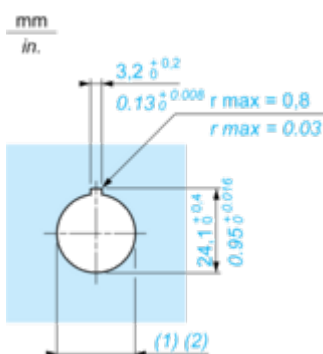


Connection by Faston Connectors



Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26

Detail of Lug Recess

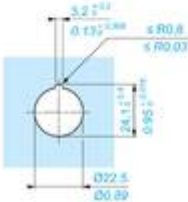
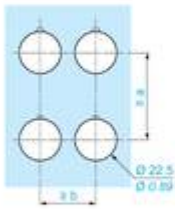
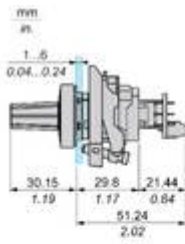


(1) Diameter on finished panel or support

(2) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3₀^{+0.4}) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in.₀^{+0.016})

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
	ZBE..... ZBV.....	40	1.57	30	1.18
	ZBE.....3 ZBV.....3	45	1.77	32	1.26
	ZBE.....4 ZBV.....4	40	1.57	30	1.18
	ZBE.....5 ZBV.....5	50	1.97	30	1.18
	ZBE.....9 ZBV.....9	40	1.57	30	1.18
	ZBRT• ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

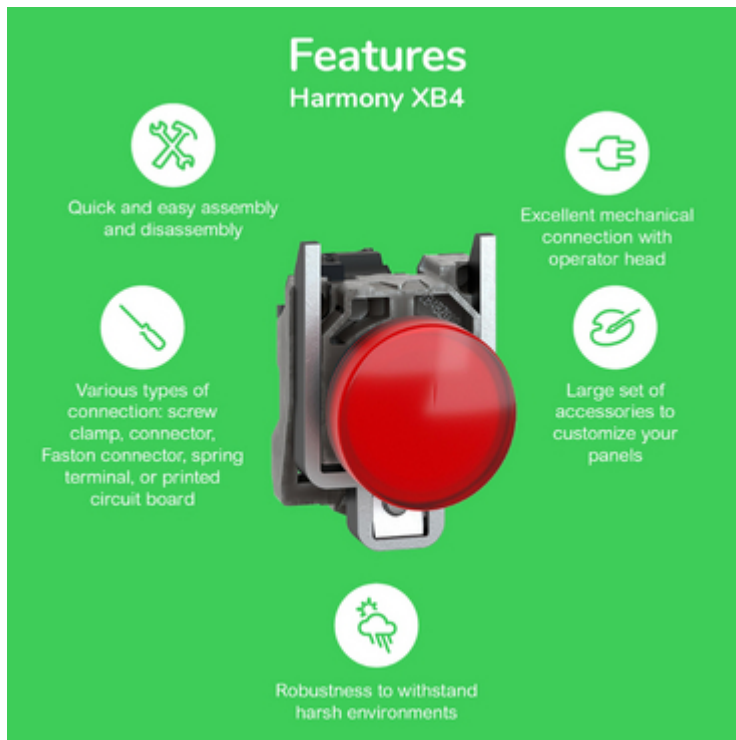
Technical Benefits

Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 circuit breaker. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB4

- Quick and easy assembly and disassembly** (Icon: crossed wrench and screwdriver)
- Excellent mechanical connection with operator head** (Icon: hand holding a plug)
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board** (Icon: screwdriver)
- Large set of accessories to customize your panels** (Icon: plug with a slash)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)

Image of product / Alternate images

Alternative

