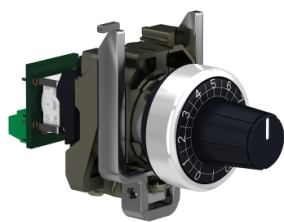


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Potencjometr Ø22 opór 47kΩ tryb liniowe styki śrubowo zaciskowe

XB4BD912R47K

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Potentiometer
skrótowa nazwa urządzenia	XB4
Typ głowicy	Standard
prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Parametry uzupełniające

Materiał maskownicy	Metal chromowany
Średnica montażowa	22,5 mm
Zgodność produktu	Walek Ø6 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	47 mm
CAD głębokość całkowita	82 mm
Masa produktu	0,095 kg
Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 60536
stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z IEC 60529
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
stopień ochrony IK	IK06 conforming to IEC 50102
Normy	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA BV
Kształt głowki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Rodzaj elementu napędowego	radelkową galką, z (biały)

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	<= 30 V prąd przemienny (AC) <= 42 V prąd stały (DC)
moc znamionowa w W	1 W w 70 °C
dokładność wewnętrznego rezystora konwersji	+/-10%
charakterystyki potencjometru	Liniowy
trwałość mechaniczna	50000 cykl
rezystancja	47000 om
materiał	Cermet (spiek ceramiczno-metalowy)
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27
grupa główna	Potencjometr
grupa produktów	Pokrętło potencjometru
kolor oznaczenia	Czarny/biały/czarny

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,4 cm
Szerokość opakowania 1	5,2 cm
Długość opakowania 1	4,2 cm
Waga opakowania 1	106,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	40
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,574 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO ₂ na CR, całkowity cykl życia)	2
---	---

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Numer SCIP

13916f2d-387f-438e-8539-c58c2239cc27

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
-----------------------------------	---

Odbiór	No
--------	----

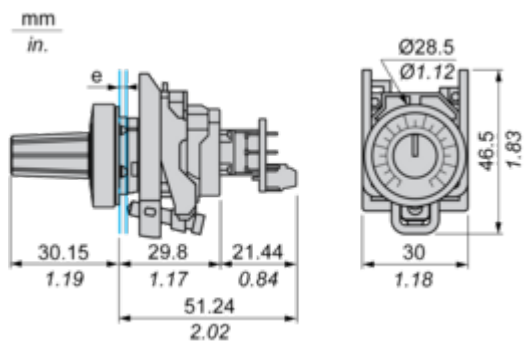
WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions Drawings

Dimensions

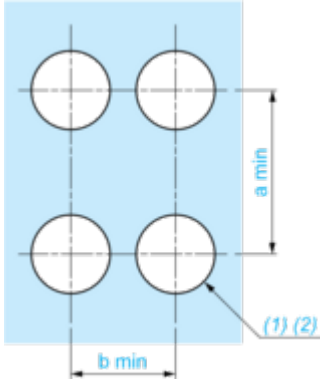


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in

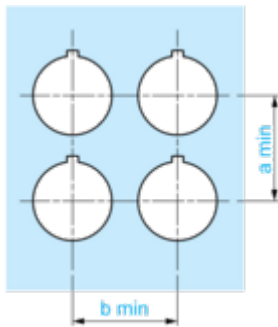
Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

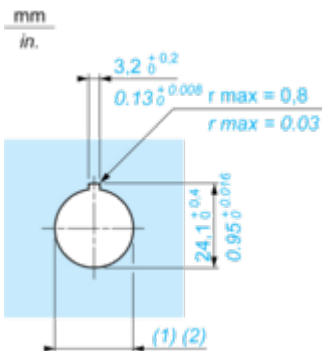


Connection by Faston Connectors



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

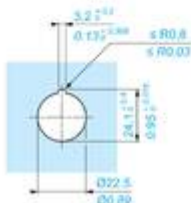
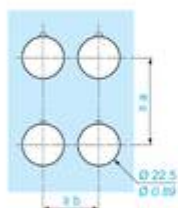
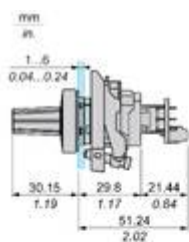


(1) Diameter on finished panel or support

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

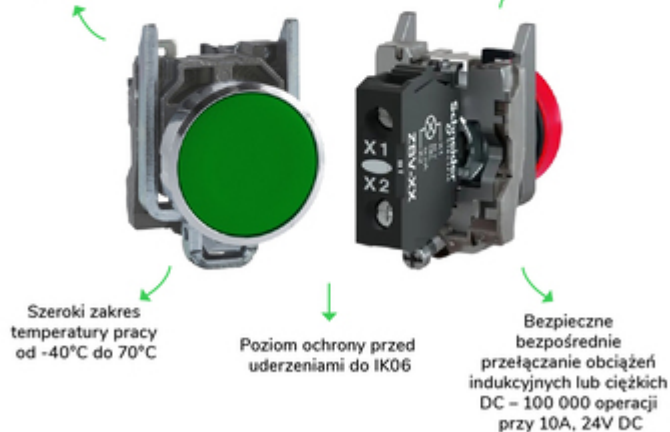
Zalety techniczne

Harmony XB4

Zgodność z normami IEC, UL, CSA, CCC EAC i JIS, a także oznakowanie CE i aprobaty morskie

Stopień ochrony do IP66, 67, 69, 69K i typ 4X

Wysoka odporność na wibracje dzięki odpornym na wstrząsy zaciskami śrubowymi



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Cechy Harmony XB4



Błyskawiczny oraz prosty montaż i demontaż



Doskonałe połączenie mechaniczne z głowicą



Wiele rodzajów podłączeń: zacisk śrubowy, zacisk sprężynowy, złącze typu Faston, terminale lub płytki drukowane



Bogaty zestaw akcesoriów do personalizacji



Bogaty zestaw akcesoriów do personalizacji

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XB4

- Quick and easy assembly and disassembly
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
- Excellent mechanical connection with operator head
- Large set of accessories to customize your panels
- Robustness to withstand harsh environments

Image of product / Alternate images

Alternative



