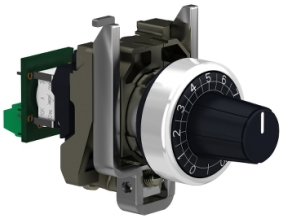
# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## Pilns potenciometrs, Harmony XB4, metāls, 22mm, 1K

XB4BD912R1K

## Galvenā

| | |
|---|---|
| **Produktu klāsts** | Harmonija XB4 |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Potenciometrs |
| **Ierīces īsais nosaukums** | XB4 |
| **Galvas tips** | Standarta |
| **Ierīces prezentācija** | Nokomplektēts produkts |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Rāmja materiāls** | Hromēts metāls |
| **Montāžas diametrs** | 22,5 mm |
| **Produktu saderība** | Ø 6 mm vārpsta |
| **Izpārdošana par nedalāmu daudzumu** | 1 |
| **CAD kopējais platums** | 30 mm |
| **CAD kopējais augstums** | 47 mm |
| **CAD kopējais dziļums** | 82 mm |
| **Neto svars** | 0,095 kg |
| **Aizsardzības ārstēšana** | TH |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai** | -40…70 °C |
| **Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai** | -40…70 °C |
| **Elektrības trieciena aizsardzības klase** | II klase conforming to IEC 60536 |
| **IP aizsardzības pakāpe** | IP66 atbilst IEC 60529<br>IP69 atbilst IEC 60529<br>IP69K atbilst IEC 60529 |
| **Izturība pret augstspiediena mazgātāju** | 7000000 Pa pie 55 °C , attālums: 0,1 m |
| **IK aizsardzības pakāpe** | IK06 atbilst IEC 50102 |
| **Standarti** | IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>UL 508 |
| **Produkta sertifikācija** | UL sarakstā<br>BV<br>CSA |
| **Signalizācijas vienības galvas forma** | Apaļa |
| **Operatora profils** | rievots kloķis , ar ( balts) |
| **[Us] nominālais barošanas spriegums** | <= 30 V AC<br><= 42 V DC |

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

| | |
|---|---|
| **Nominālā jauda W** | 1 W pie 70 °C |
| **Iekšējā pārveidošanas rezistora precizitāte** | +-10% |
| **Potenciometra raksturlielums** | Lineārs |
| **Mehāniskā izturība** | 50000 cikli |
| **Ohmiskā vērtība** | 1000 Ohm |
| **Materiāls** | Metālkeramika |
| **Vibrācijas pretestība** | 5 gn (f= 2…500 Hz) atbilst IEC 60068-2-6 |
| **Triecienizturība** | 30 gn (ilgums = 18 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27<br>50 gn (ilgums = 11 ms) pie pussinusa viļņa paātrinājums atbilst IEC 60068-2-27 |
| **Galvenā grupa** | Potenciometrs |
| **Produktu grupa** | Potenciometra rievota poga |
| **Marķējuma krāsa** | Balts |

## Vide

| | |
|---|---|
| **Enclosure Type** | UL type 4X/13 |

## Iepakošanas vienības

| | |
|---|---|
| **Pirmā iepakojuma vienības tips** | PCE |
| **Vienību skaits 1. iepakojumā** | 1 |
| **1. iepakojuma augstums** | 4,400 cm |
| **1. iepakojuma platums** | 5,500 cm |
| **1. iepakojuma garums** | 9,200 cm |
| **1. iepakojuma svars** | 103,000 g |
| **Otrā iepakojuma vienības tips** | S02 |
| **Vienību skaits 2. iepakojumā** | 40 |
| **2. iepakojuma augstums** | 15,000 cm |
| **2. iepakojuma platums** | 30,000 cm |
| **2. iepakojuma garums** | 40,000 cm |
| **2. iepakojuma svars** | 4,529 kg |

## Līguma garantija

| | |
|---|---|
| **Garantija (mēnešos)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

### Ietekme uz vidi

| | |
|---|---|
| Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda | **2 kg CO2 eq.** |
| Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3] | **1 kg CO2 eq.** |
| Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6] | **0.5 kg CO2 eq.** |
| Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Vides informācijas publiskošana | **Produkta ietekme uz vidi** |

## Use Better

### Materiāli un iepakojums

| | |
|---|---|
| Vidējais pārstrādātās plastmasas procentuālais saturs | **49 %** |
| Vidējais pārstrādātā metāla procentuālais saturs | **19 %** |
| Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona | **Jā** |
| Iepakojums bez plastmasas | **Nē** |
| SCIP numurs | **0e30a545-e3ee-4545-a795-1367bfe4f5b7** |
| ES RoHS direktīva | **Atbilst, Izmantojot Izņēmumu** |
| REACh regula | **Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas** |

## Use Longer

### Kalpošanas laika pagarināšana

| | |
|---|---|
| Produktu remonta indekss | **A** |

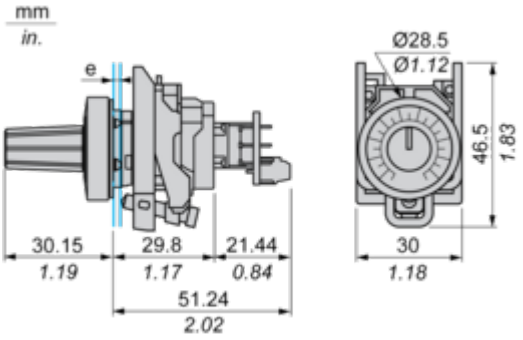
## Use Again

### Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

| | |
|---|---|
| Pārstrādājamības potenciāls, % | **86** |
| Cirkularitātes profils | **Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu** |
| Atgriešana | **Jā** |
| WEEE marķējums | **Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.** |

Dimensions Drawings

## Dimensions

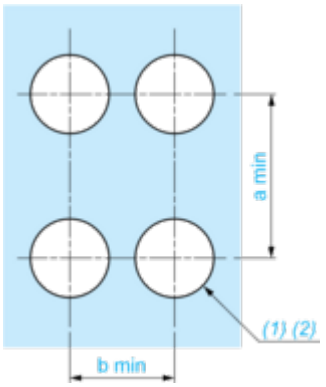



**e:** Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in

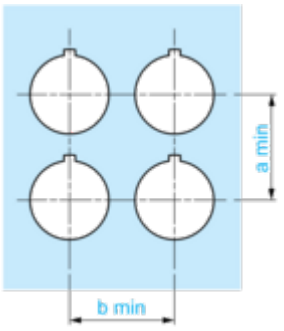
## Mounting and Clearance

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

#### Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

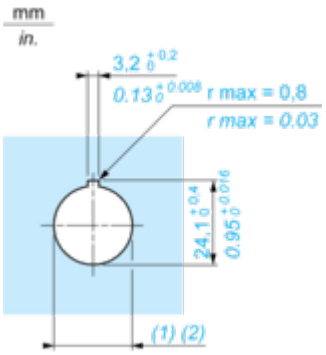



#### Connection by Faston Connectors




| 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

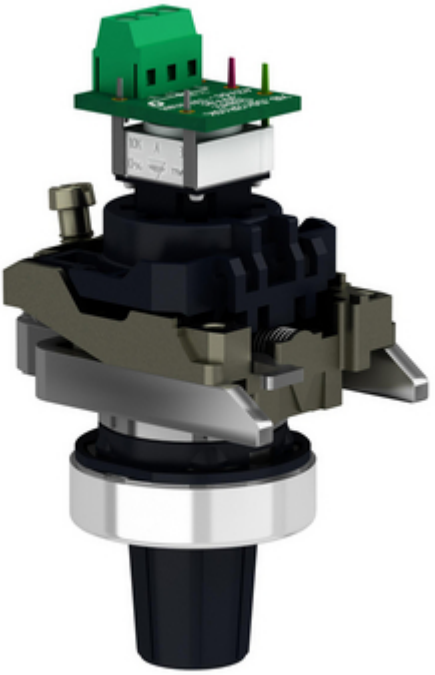



**(1)** Diameter on finished panel or support

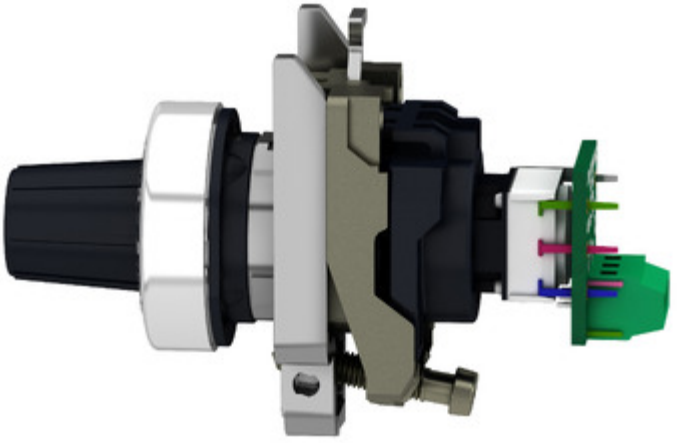
**(2)** Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $^{+0.4}_{0}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $^{+0.016}_{0}$)

Image of product / Alternate images

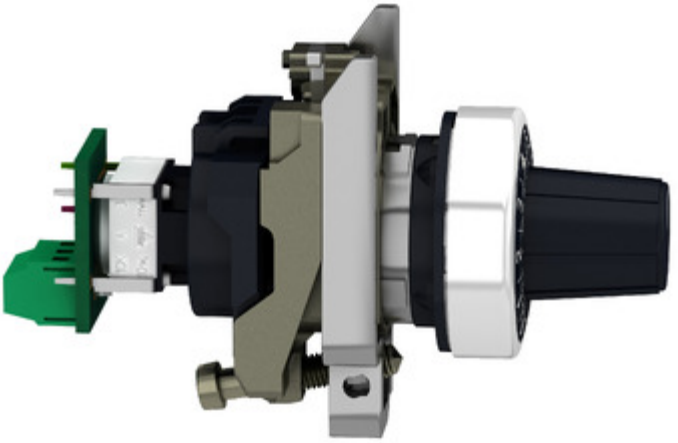
**Alternative**








0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10




XB..D912R10K
Class2
30Vac
42Vdc - 1W max
CW
A
B
C
1
2
5
6