

Scheda dati

Specifiche



Testa potenziometro 100K completo Ø22

XB5AD912R100K

Prezzo: 62,35 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Potentiometer
Nome Dispositivo	XB5
Tipo di testa	Standard
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro Di Montaggio	22 mm
Compatibilità Del Prodotto	Ø 6 mm shaft
Vendita quantità indivisibile	1
Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	42 mm
Profondità totale CAD	82 mm
Peso Netto	0,048 kg
Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529
Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme a IEC 50102
Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificazioni Prodotto	CSA BV UL listed / CSA
Forma della testa	Circolare
Tipo operatore	manopola, con (bianco)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	<= 30 V CA <= 42 V DC

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

potenza nominale in W	1 W a 70 °C
precisione della resistenza di conversione interna	+/-10%
caratteristiche potenziometro	Lineare
Durata meccanica	50000 cicli
valore ohmico	100000 Ohm
Materiale	Cermet
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
Gruppo principale	Potenziometro
Gruppo di prodotto	Potenziometro selettore a rotella
Colore marcatura	Bianco

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,3 cm
Confezione 1: larghezza	5,3 cm
Confezione 1: profondità	8,8 cm
Peso imballo (Kg)	58,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,701 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

🌱 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1

Use Better

📦 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Longer

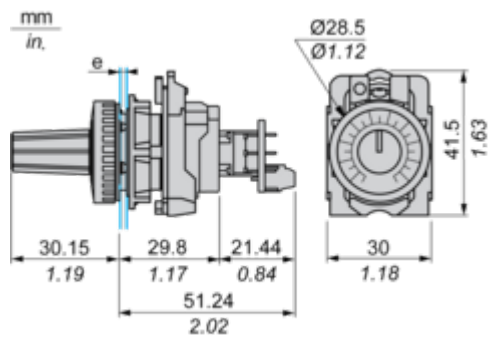
🕒 Estensione durata	
Indice di riparabilità del prodotto	A

Use Again

🔄 Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Dimensions Drawings

Dimensions

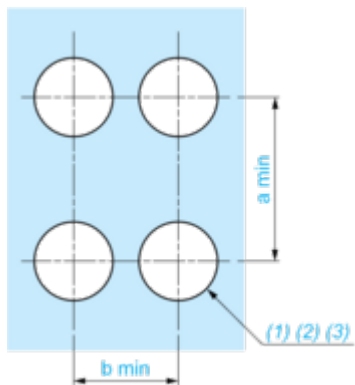


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in.

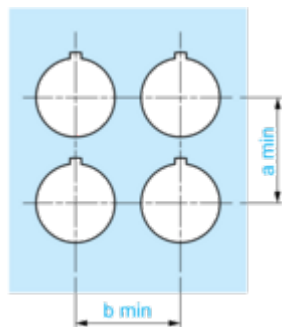
Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

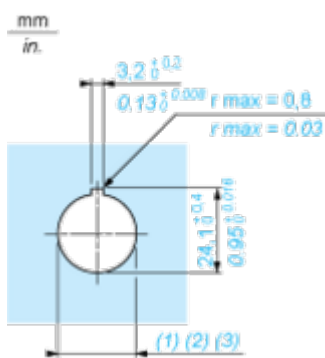


Connection by Faston Connectors



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

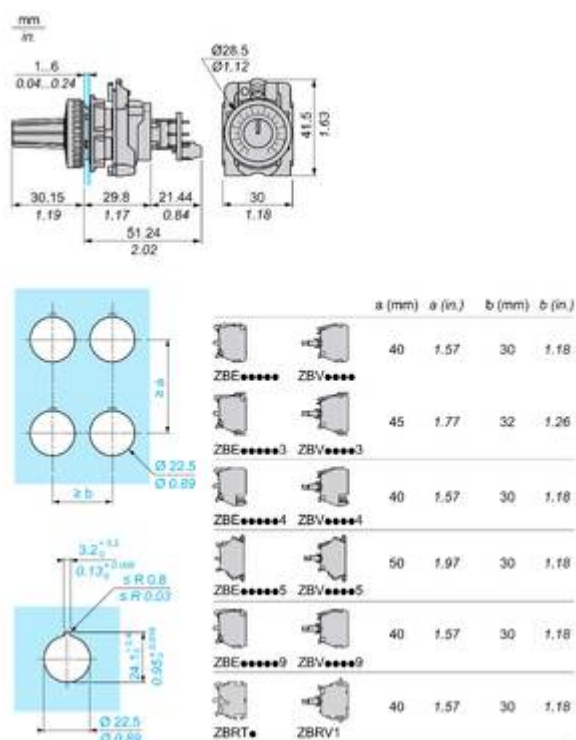
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($Ø22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($Ø0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differenti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici
Harmony XB5 (pulsanti)



Image of product in real life situation

