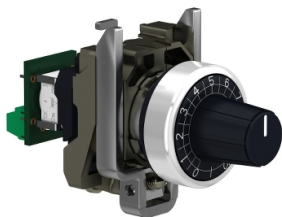


Scheda dati

Specifiche



Testa potenziometro 100K completo Ø22

XB4BD912R100K

Prezzo: 67,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Potentiometer
Nome Dispositivo	XB4
Tipo di testa	Standard
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

Materiale testa	Metallo cromato
Diametro Di Montaggio	22,5 mm
Compatibilità Del Prodotto	Ø 6 mm shaft
Vendita quantità indivisibile	1
Larghezza totale CAD	30 mm
Altezza totale CAD	47 mm
Profondità totale CAD	82 mm
peso prodotto	0,095 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 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a CEI 60529
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Grado Di Protezione Ik	IK06 conforme a IEC 60102
Norme Di Riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1
Certificazioni Prodotto	UL listed / CSA CSA BV
Forma della testa	Circolare
Tipo operatore	manopola, con (bianco)
Tensione nominale di alimentazione [Us]	<= 30 V CA <= 42 V DC
potenza nominale in W	1 W a 70 °C

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

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

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,5 cm
Confezione 1: larghezza	9,1 cm
Confezione 1: profondità	4,5 cm
Peso imballo (Kg)	106,0 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	4,563 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	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Percentuale media di contenuto di plastica riciclata	49 %
Percentuale media di contenuto di metallo riciclato	19 %
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	Dc4c5199-15ea-4d58-a3c3-6b64cfa69b65
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

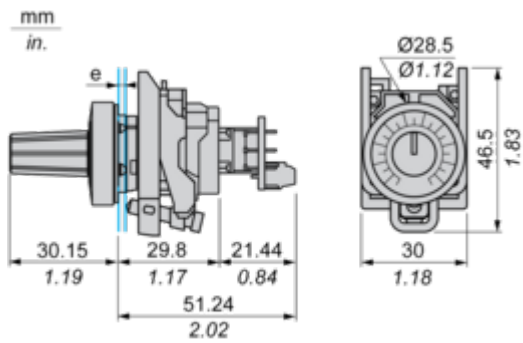
Estensione durata	
Riparazione	No
Indice di riparabilità del prodotto	A

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	1
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Dimensions Drawings

Dimensions

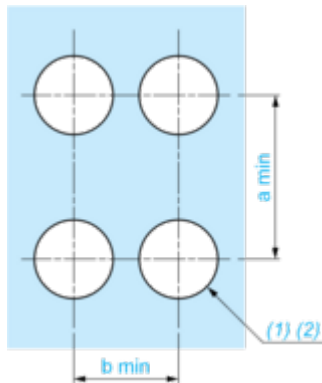


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in

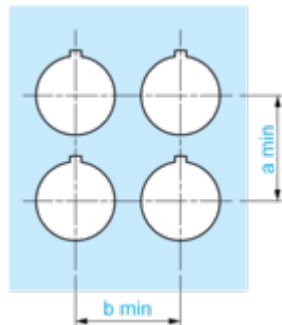
Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

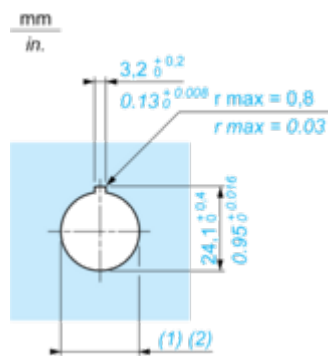


Connection by Faston Connectors



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

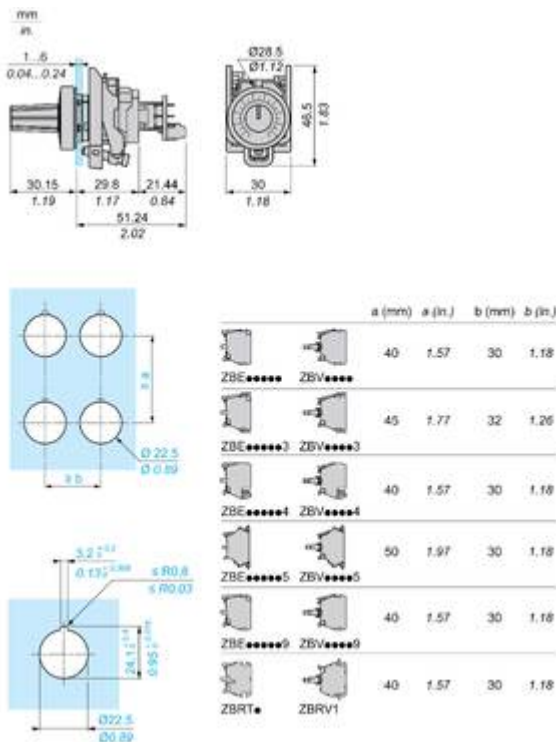
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
(2) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88\text{ in.}_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB4 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



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



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

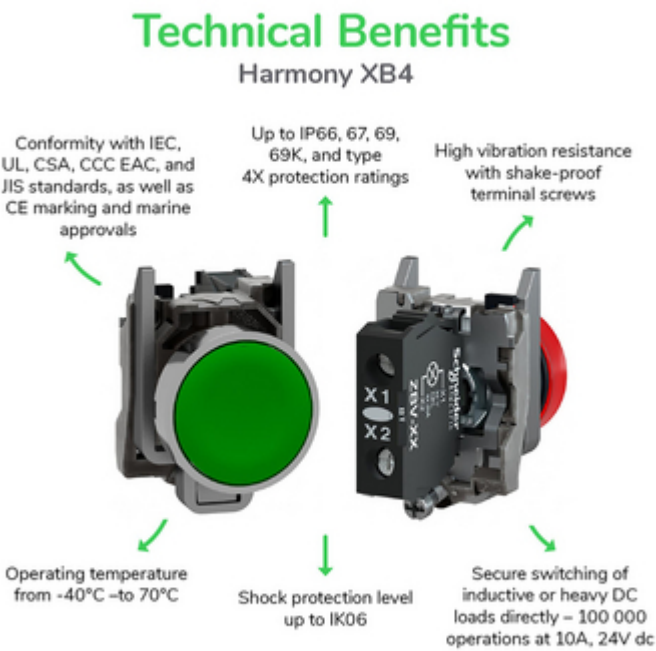


Image of product / Alternate images

Alternative

