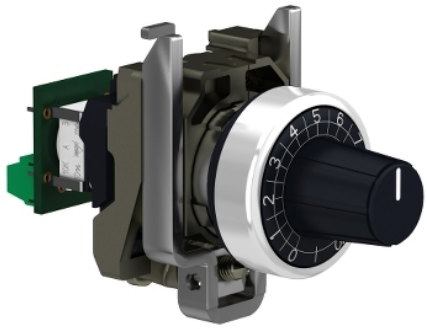
Scheda prodotto
Caratteristiche

XB4BD912R47K
Testa potenziometro 47K completo Ø22



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Potentiometer
Nome dispositivo	XB4
Tipo di testa	Standard
Device presentation	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

Materiale testa	Metallo cromato
Diametro di montaggio	22,5 mm
Compatibilità 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 operativa	-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
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	IK06 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-1
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA[RETURN]CSA[RETURN]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
Precisione della resistenza di conversione interna	+/-10%
Caratteristiche potenziometro	Lineare
Durata meccanica	50000 cicli
Valore ohmico	47000 Ohm
Materiale	Cermet
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2…500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Tenuta 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,4 cm
Confezione 1: larghezza	5,2 cm
Confezione 1: profondità	4,2 cm
Confezione 1: peso	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	4,574 kg

Sostenibilità dell'offerta

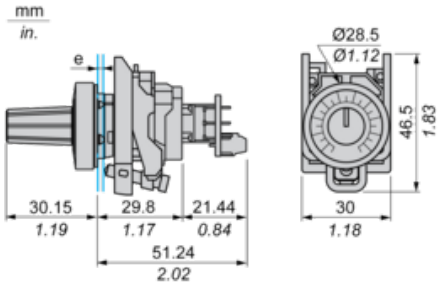
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi

XB4BD912R47K

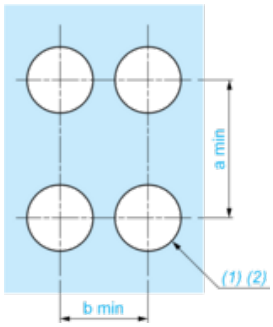
Dimensioni



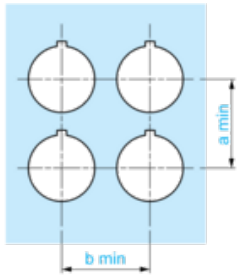
e: Spessore pannello: da 1 mm a 6 mm / da 0,03 in. a 0,24 in.

Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (fori finiti, pronti per installazione)

Connessione tramite terminali a vite o connettori plug-in

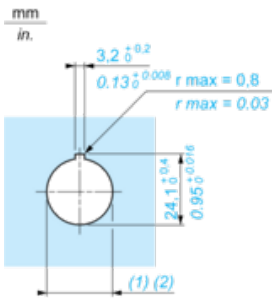


Connessione tramite connettori Faston



Collegamenti	a in mm	a in pollici	b in mm	b in pollici
Tramite morsetti o connettore plug-in	40	1.57	0	1.18
Tramite connettori Faston	45	1.77	32	1.26

Dettaglio vano capocorda



(1) Diametro su supporto o pannello finito

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