



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB5
Tipo prodotto	Potentiometer
Nome dispositivo	XB5
Tipo di testa	Standard
Device presentation	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

Materiale testa	Dark grey plastic
Diametro di montaggio	22 mm
Compatibilità 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 prodotto	0,048 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
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 conforming to IEC 50102
Norme di riferimento	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1
Certificazioni prodotto	BV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]CSA
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	1000 Ohm
Materiale	Cermet
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
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

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.

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	4,2 cm
Confezione 1: larghezza	5,0 cm
Confezione 1: profondità	8,4 cm
Confezione 1: peso	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	2,686 kg

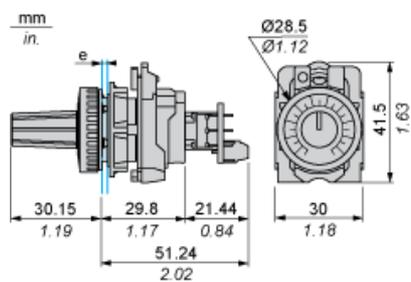
Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
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
----------	---------

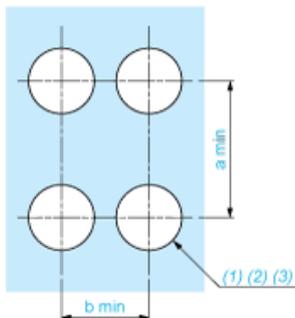
Dimensioni



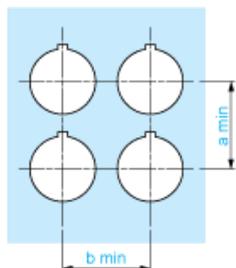
e: Spessore pannello: da 1 mm a 6 mm / da 0,03 in. a 0,24 in.

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

Connessione tramite terminali a vite o connettori plug-in

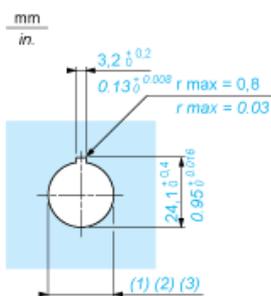


Connessione tramite connettori Faston



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) Per interruttori selettore e pulsanti di arresto di Emergenza, si consiglia di utilizzare la piastra antirotazione di tipo ZB5AZ902.
- (3) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3₀^{+0.4}) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.₀^{+0.016})