

Scheda dati

Specifiche



Selettore, Harmony XB5, chiave 455 3 posizioni fisse, a chiave ghiera grigia, 1NO

XB5AG33C0

Prezzo: 52,70 EUR

Presentazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamma Prodotto | Harmony XB5 |
| Tipo Prodotto | Selettore |
| Nome Dispositivo | XB5 |
| Materiale testa | Plastica colorata grigio chiaro |
| Tipo di testa | Standard |
| Diametro Di Montaggio | 22,5 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | fisso |
| Tipo operatore | selettore a chiave |
| Informazioni posizione operatore | 3 posizioni +/- 45° |
| Tipo Di Serratura | Key 455 |
| Composizione e tipologia contatti | 2 NO |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm ² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Altezza | 42 mm |
| Larghezza | 30 mm |
| Profondità | 96 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO |
| Peso Netto | 0,831 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Posizione di estrazione chiave | Centro |
| uso contatti | Contatti standard |
| Apertura positiva | Senza |
| Valore di coppia | 0,14 Nm NO con modifica dello stato elettrico |
| Durata meccanica | 1000000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1 |

| | |
|--|---|
| Forma della testa (vite) | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite |
| Materiale contatti | Lega d'argento (Ag/Ni) |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui] | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Durata elettrica | 1000000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | Λ < 10exp(-6) a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 |
| Presentazione del dispositivo | Prodotto completo |

Ambiente

| | |
|---|--|
| 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 IP67 |
| Grado Di Protezione Nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado Di Protezione Ik | IK04 conforme a IEC 50102 |
| Norme Di Riferimento | JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-1 |
| Certificazioni Prodotto | BV UL CSA DNV LRROS (Lloyds Register of shipping) |
| 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 |

Confezionamenti

| | |
|------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 3,300 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,300 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,000 cm |
| Peso imballo (Kg) | 92,000 g |

Garanzia contrattuale

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



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 >](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

| | |
|-----------------------------------|---|
| Confezione di cartone riciclato | Si |
| Imballaggio senza plastica | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Numero SCIP | 70419cd7-c760-46b8-87e9-92c66dfe6f15 |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |

Use Longer

Estensione durata

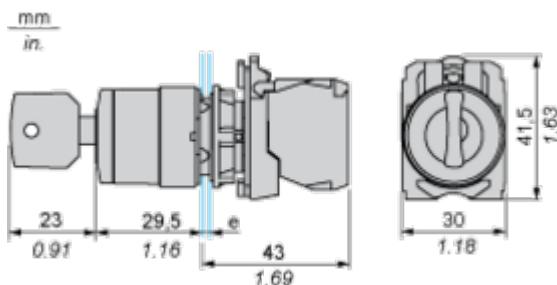
| | |
|-------------------------------------|---|
| Indice di riparabilità del prodotto | A |
|-------------------------------------|---|

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|------------------------|---|
| Profilo di circolarità | Informazioni sulla fine della vita |
| Ritiro del prodotto | Si |
| 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

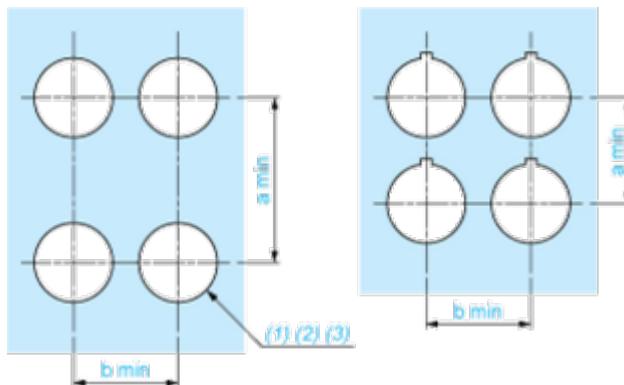
Dimensions

e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



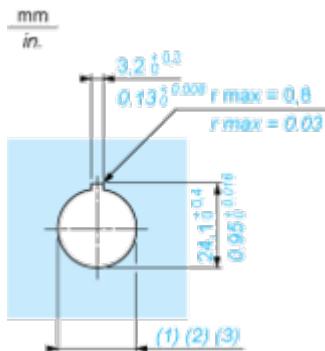
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88^{+0.016}_0$)

| 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 |
| On printed circuit board | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

Detail of Lug Recess



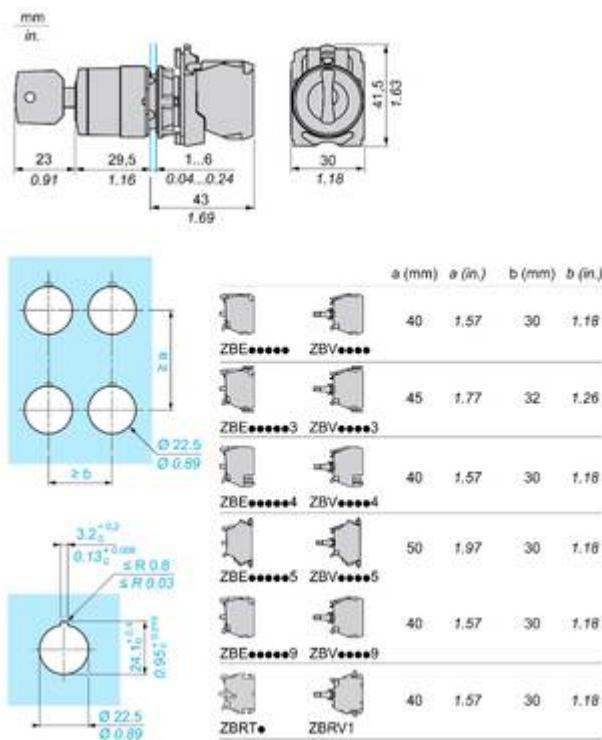
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88^{+0.016}_0$)

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)



Conformità a IEC,
UL, CSA, CCC, EAC,
CE, norme JIS e
certificazioni marine

Grado di protezione
IP66, 67, 69, 69K,
type 4X

Elevata resistenza alle
vibrazioni con viti di
serraggio anti-svitamento

Temperatura di
funzionamento da
-40°C a +70°C

Livello di protezione
agli urti meccanici
fino a IK06

Commutazione sicura per
comandi diretti di carichi
in DC induttivi o pesanti:
100.000 manovre a
10 A, 24 V DC

Image of product / Alternate images

Alternative





