

Scheda dati

Specifiche



Pulsante giallo Ø22 - filoghiera, ad impulso - 1NO

XB5AA51

Prezzo: 13,07 EUR

Presentazione

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamma Prodotto | Harmony XB5 |
| Tipo Prodotto | Pulsante |
| Nome Dispositivo | XB5 |
| Materiale testa | Plastica Dark grey plastic |
| Tipo di testa | Standard |
| materiale base di fissaggio | Plastica |
| Diametro Di Montaggio | 22,5 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | ad impulso |
| Tipo operatore | Giallo filoghiera, non marcato |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Altezza | 42 mm |
| Larghezza | 30 mm |
| Profondità | 52 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO |
| Peso Netto | 0,037 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| uso contatti | Contatti standard |
| Apertura positiva | Senza |
| Corsa di funzionamento | 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale) |
| Forza di funzionamento | 3,8 N NO con modifica dello stato elettrico |
| Durata meccanica | 10000000 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 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 |
| Presentazione del dispositivo | Prodotto completo |
| Schermo di isolamento | No |
| Customizable | 1 |
| GCR BRIDGE | XB5AACUST01 |
| Codice compatibilità | XB5 |

Ambiente

| | |
|-----------------------------------|--|
| Trattamento di protezione | TH |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura Ambiente | -40...70 °C |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 60536 |
| Grado di protezione IP | IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K |
| Grado Di Protezione Nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado Di Protezione Ik | IK03 conforme a IEC 60102 |
| Norme Di Riferimento | IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Certificazioni Prodotto | DNV CSA UL listed / CSA LROS (Lloyds Register of shipping) BV |
|--------------------------------|---|

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 | 8,800 cm |
|------------------------------|----------|

| | |
|--------------------------------|----------|
| Confezione 1: larghezza | 3,400 cm |
|--------------------------------|----------|

| | |
|---------------------------------|----------|
| Confezione 1: profondità | 5,400 cm |
|---------------------------------|----------|

| | |
|--------------------------|----------|
| Peso imballo (Kg) | 37,000 g |
|--------------------------|----------|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|---|-----|
| Numero di unità per confezione 2 | 150 |
|---|-----|

| | |
|------------------------------|-----------|
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
|------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
|--------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
|---------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|----------|
| Confezione 2: peso | 5,870 kg |
|---------------------------|----------|

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
|-------------------------------------|-----|

| | |
|---|------|
| Numero di unità per confezione 3 | 1200 |
|---|------|

| | |
|------------------------------|-----------|
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
|------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Confezione 3: larghezza | 60,000 cm |
|--------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Confezione 3: profondità | 80,000 cm |
|---------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------------|-----------|
| Confezione 3: peso | 57,404 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

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

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)

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

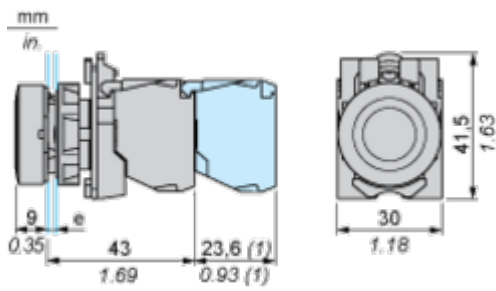
Etichetta RAEE



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

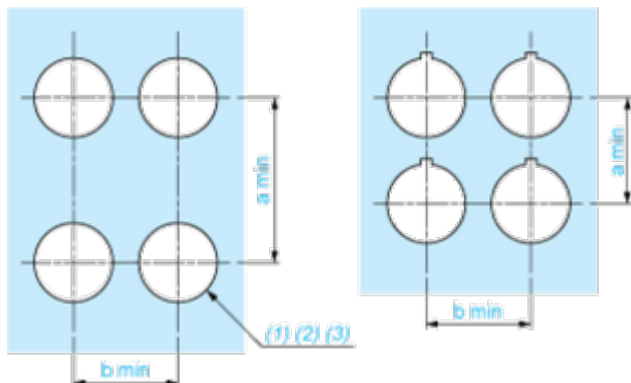


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
 (1) Additional row of contacts or double contact

Mounting and Clearance

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

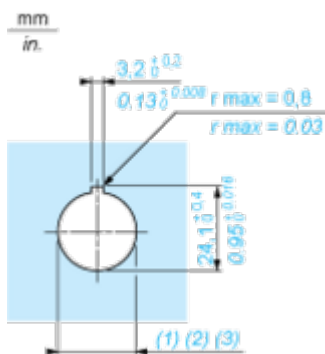
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

| 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 |

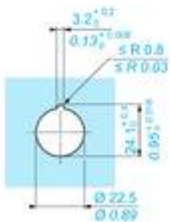
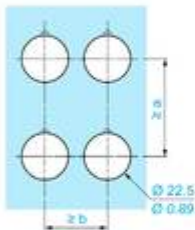
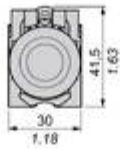
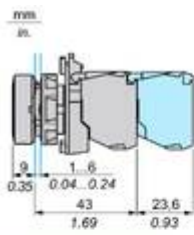
Detail of Lug Recess



- (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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| ZBE..... | ZBV..... | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....5 | ZBV.....5 | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....9 | ZBV.....9 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT• | ZBRV1 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |

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



