

Scheda dati

Specifiche



Selettore luminoso verde Ø22 - 2 posizioni - 24Vac/dc - 1NO+1NC-LED universale

XB4BK123B5

Prezzo: 42,80 EUR

Presentazione

| | |
|---|--|
| Gamma Prodotto | Harmony XB4 |
| Tipo Prodotto | Selettore luminoso |
| Nome Dispositivo | XB4 |
| Materiale testa | Metallo cromato |
| materiale base di fissaggio | Zamak |
| Tipo di testa | Standard |
| Diametro Di Montaggio | 22,5 mm |
| Vendita quantità indivisibile | 1 |
| Forma della testa | Circolare |
| Tipo di operatore | fisso |
| Tipo operatore | Verde leva standard |
| Informazioni posizione operatore | 2 posizioni 90° |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO + 1 NC |
| 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 |
| Sorgente luminosa | Universal LED |
| Attacco lampada | LED |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V CA/CC a 50/60 Hz |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Altezza | 47 mm |
| Larghezza | 30 mm |
| Profondità | 68 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Peso Netto | 0,111 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| uso contatti | Contatti standard |
| Apertura positiva | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K |
| Coppia di funzionamento | 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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 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 EN 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 |
| Tipo di segnalazione | Fixo |
| Limi ti della tensione di alimentazione | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| Assorbimento [A] | 18 mA |
| Durata vita | 100000 H a tensione nominale e 25 °C |
| Resistenza alle sovratensioni | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5 |
| 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 I 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 | IK04 conforme a IEC 50102 |

| | |
|--|--|
| Norme Di Riferimento | IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1 |
| Certificazioni Prodotto | DNV LROS (Lloyds Register of shipping) BV CSA UL |
| 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 |
| Resistenza ai transitori rapidi | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 |
| Resistenza ai campi elettromagnetici | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 6 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2 |
| Emissione elettromagnetica | Classe B conforme a IEC 55011 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|------------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 8,700 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,200 cm |
| Confezione 1: profondità | 3,300 cm |
| Peso imballo (Kg) | 109,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 100 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 11,487 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 800 |
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso | 103,004 kg |

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 >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **13**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **No**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**

Numero SCIP **51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Longer

Estensione durata

Indice di riparabilità del prodotto **A**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

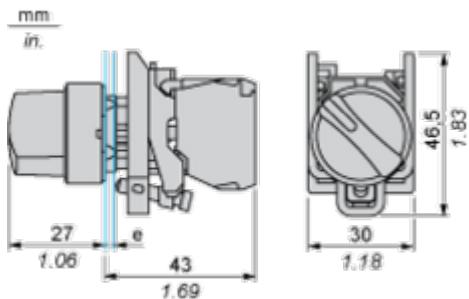
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **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

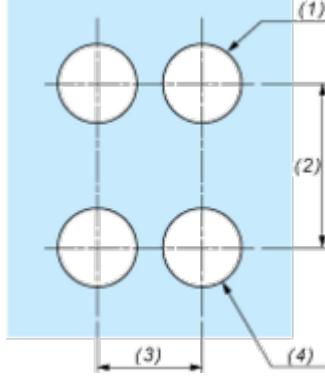
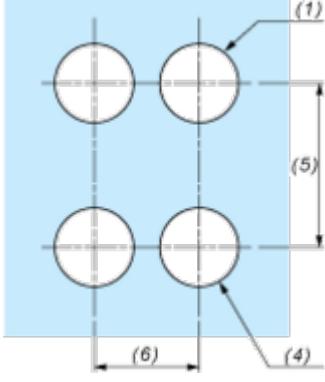
Dimensions



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

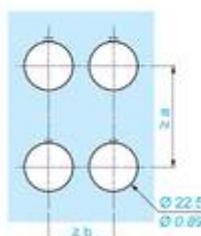
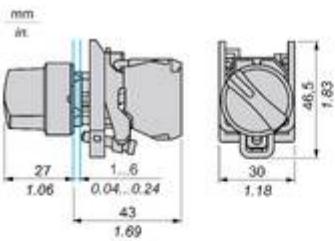
Mounting and Clearance

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 | Connection by Faston Connectors |
|---|--|
|  <p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm ₀^{+0.4} / 0.88 in. ₀^{+0.016}) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |  <p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm ₀^{+0.4} / 0.88 in. ₀^{+0.016}) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p> |

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

Vantaggi tecnici

Harmony XB4 (pulsanti)

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



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

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

Elevata resistenza alle vibrazioni con viti di serraggio anti-svitamento



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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws

Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc



Image of product / Alternate images

Alternative

