Scheda dati

Specifiche



Pulsante blu Ø22 - ad impulso - 1NO

XB4BP61

Prezzo: 19,23 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Nome Dispositivo	XB4
Tipo Prodotto	Pulsante
Compatibilità Del Prodotto	Non compatibile con porta etichetta
Materiale testa	Metallo cromato
materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro Di Montaggio	22,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	ad impulso
Tipo operatore	Blu sporgente, non marcato
Tipo di testa	Standard
Info da operatore	Cappuccio trasparente
Composizione e tipologia contatti	1 NO
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1

Caratteristiche tecniche

altezza	47 mm
larghezza	30 mm
profondità	61 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
peso prodotto	0,082 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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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 e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V e 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
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67
Enclosure Type	UL type 4X/13
Grado Di Protezione Ik	IK06 conforme aIEC 50102
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	CSA LROS (Lloyds Register of shipping) BV UL listed / CSA DNV
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)	85,900 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	8,800 cm
Confezione 2: larghezza	3,400 cm
Confezione 2: profondità	27,000 cm
Confezione 2: peso	430,000 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	50
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	4,529 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	**0.8 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**0.6 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Percentuale media di contenuto di plastica riciclata	**19 %**
Percentuale media di contenuto di metallo riciclato	**18 %**
Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**
Indice di riparabilità del prodotto	**A**

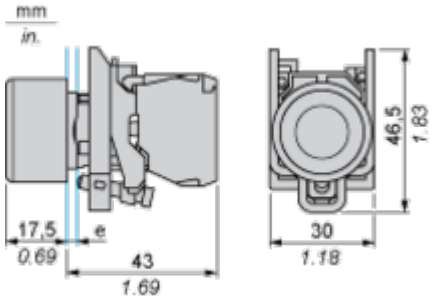
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**84**
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

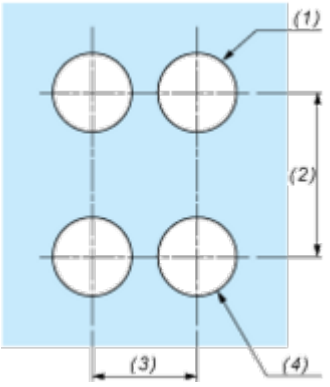
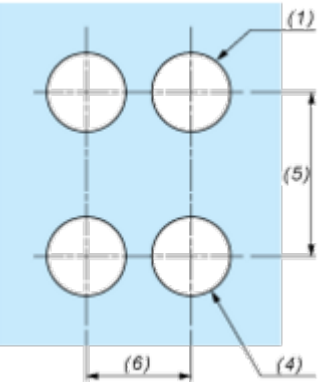
Dimensions



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

Mounting and Clearance

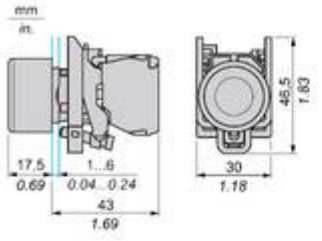
Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

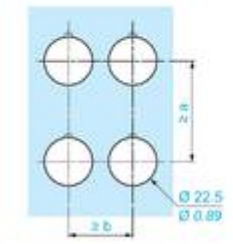
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

(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.

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

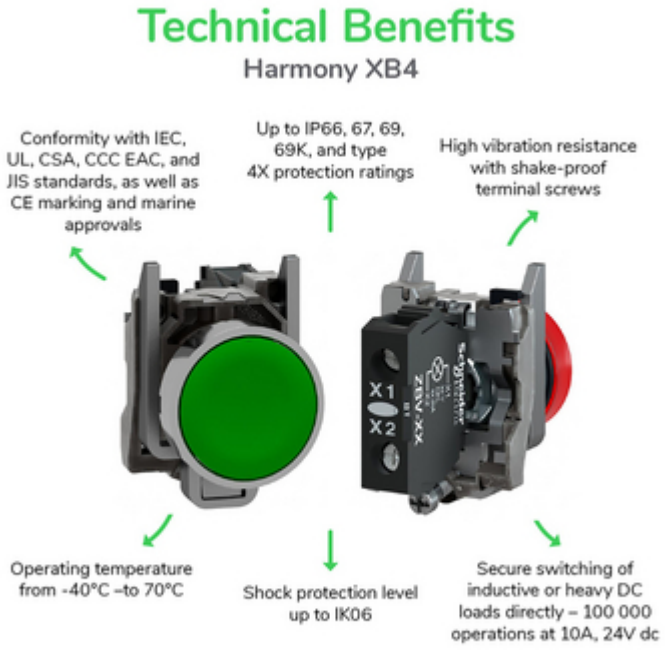
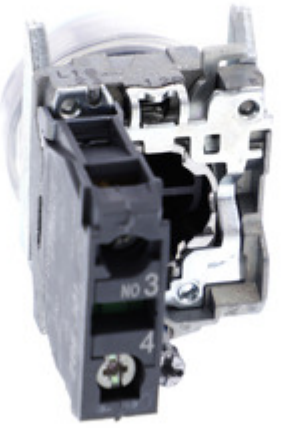


Image of product / Alternate images

Alternative








Schneider Electric
ZBE-101
3 NO