

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



gövde/sabitlenme bilezikli tek kontak bloğu 1NA vida kelepçesi terminali

ZB4BZ101

Ana

Ürün serisi	Harmony XB4
Ürün ya da bileşen tipi	Eksiksiz gövde/kontakt tertibatı
Ürün grubu	ZB4
sabitlenme bileziği malzemesi	Zamak
bölünemez miktar başına satış	1
başlık tipi	Standard
kontakt tipi ve düzenleme	1 NA
kontakt işlemi	Yavaş kesen
kontakt bloğu tipi	Tek
cihaz düzenleme	Sabitlenme bileziği Gövde
bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ Kablo uçlu 'e uygun IEC 60947-1 Vida kelepçesi terminalleri, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ kablo uçsuz 'e uygun IEC 60947-1

Tamamlayıcı

CAD genel genişliği	30 mm
CAD genel yüksekliği	47 mm
CAD genel derinliği	37 mm
terminallerin açıklaması ISO n°1	(13-14)NO
Ürün ağırlığı	0,053 kg
kontakt kullanımı	Standart kontaklar
pozitif açıklık	Olmadan
çalışma hareketi	2,6 mm (Elektrik durumu değişimi YOK) 4,3 mm (toplam hareket)
çalışma gücü	2,3 N Elektrik durumu değişimi YOK
çalışma torku	0,05 N.m Elektrik durumu değişimi YOK
Mekanik dayanıklılık	5000000 cycles
sıkma torku	0,8...1,2 N.m 'e uygun IEC 60947-1
vida başının şekli	Çapraz ile uyumludur Philips no 1 tornavida Çapraz ile uyumludur pozidriv No 1 tornavida Slotlu ile uyumludur düz $\varnothing 4 \text{ mm}$ tornavida Slotlu ile uyumludur düz $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ tornavida
kontakt malzemesi	Gümüş alaşım (Ag/Ni)
kisa devre koruması	10 A kartuş sigortası tip gG 'e uygun IEC 60947-5-1

[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A 'e uygun IEC 60947-5-1
[Ui] nominal yalıtım voltajı	600 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygun IEC 60947-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygun IEC 60947-1
[Ie] nominal çalışma akımı	3 A -de 240 V, AC-15, A600 'e uygun IEC 60947-5-1 6 A -de 120 V, AC-15, A600 'e uygun IEC 60947-5-1 0,1 A -de 600 V, DC-13, Q600 'e uygun IEC 60947-5-1 0,27 A -de 250 V, DC-13, Q600 'e uygun IEC 60947-5-1 0,55 A -de 125 V, DC-13, Q600 'e uygun IEC 60947-5-1 1,2 A -de 600 V, AC-15, A600 'e uygun IEC 60947-5-1
elektrik dayanıklılığı	10000000 cycles, AC-15, 2 A -de 230 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C 10000000 cycles, AC-15, 3 A -de 120 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C 10000000 cycles, AC-15, 4 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C 10000000 cycles, DC-13, 0,2 A -de 110 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C 10000000 cycles, DC-13, 0,5 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygun IEC 60947-5-1 ek C
elektrik güvenilirliği IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ -de 5 V, 1 mA temiz ortamda 'e uygun IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -de 17 V, 5 mA temiz ortamda 'e uygun IEC 60947-5-4
cihaz sunumu	Temel alt montajlar

Ortam

koruyucu bakım	TH
Depolama ortam koşulları	-40...70 °C
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-40...70 °C
IP koruma derecesi	IP20 'e uygun IEC 60529
Standartlar	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Ürün sertifikaları	BV UL CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping)
titreşim direnci	5 gn ($f= 2...500$ Hz) 'e uygun IEC 60068-2-6
darbe dayanımı	30 gn (süre = 18 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygun IEC 60068-2-27 50 gn (süre = 11 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygun IEC 60068-2-27

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	52,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5

Package 2 Height	4,400 cm
Package 2 Width	3,400 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	261,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	200
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	10,884 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve dögüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)

Refah performansı

✓ Reach Free Of Svhc

✓ Toxic Heavy Metal Free

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information [Evet](#)

Reach Düzenlemesi [REACH Bildirisi](#)

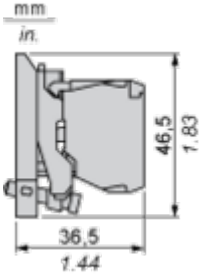
Eu Rohs Direktifi Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)
[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi [Çin RoHS beyanı](#)

Weee Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

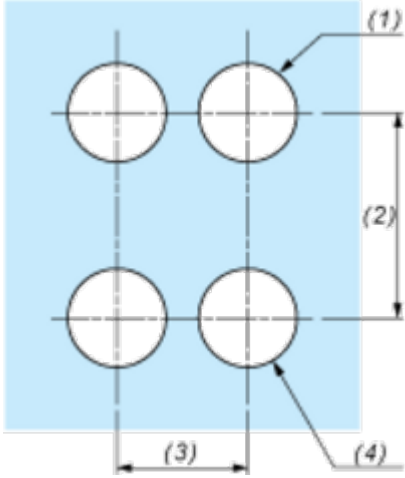
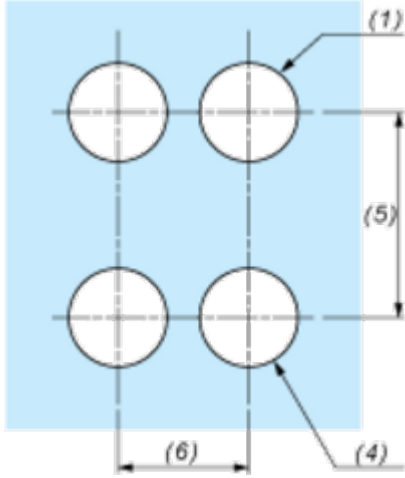
Dimensions Drawings

Dimensions



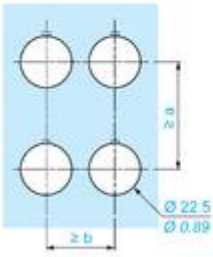
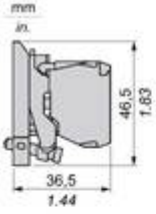
Mounting and Clearance

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) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}$ recommended ($\varnothing 22.3 \text{ mm}_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in.}_0^{+0.016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions

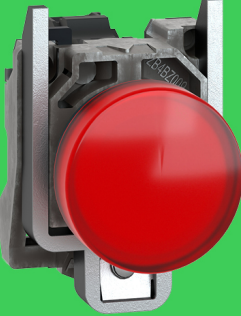



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
	ZBE..... ZBV.....	40	1.57	30	1.18
	ZBE.....3 ZBV.....3	45	1.77	32	1.26
	ZBE.....4 ZBV.....4	40	1.57	30	1.18
	ZBE.....5 ZBV.....5	50	1.97	30	1.18
	ZBE.....9 ZBV.....9	40	1.57	30	1.18
	ZBRT... ZBRV1	40	1.57	30	1.18


Offer Marketing Illustration


Product benefits / Features


Features Harmony XB4




- 

Quick and easy assembly and disassembly
- 

Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
- 

Excellent mechanical connection with operator head
- 

Large set of accessories to customize your panels
- 

Robustness to withstand harsh environments

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



