

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Harmony XB4, Selektör anahtar gömme, metal, siyah, Ø30, 3 pozisyonlu, yerinde kal, 2 NO

XB4FD33

Ana

Ürün serisi	Harmony XB4
Ürün ya da bileşen tipi	Selektör anahtarı
Ürün grubu	XB4F
şev malzemesi	Krom kaplı metal
sabitleme bileziği malzemesi	Zamak
montaj çapı	30,5 mm
bölünemez miktar başına satış	1
başlık tipi	Ankastre
sinyalleme birimi başlığı biçimi	Yuvarlak
operatörün tipi	sabit
operatör profili	Siyah standart kol
operatör konum bilgisi	3 konum +/- 45°
kontak tipi ve düzenleme	2 NA
kontak işlemi	Yavaş kesen
bağlantılar - terminaler	Vida kelepçesi terminaleri, <= 2 x 1,5 mm ² Kablo uçlu 'e uygunIEC 60947-1 Vida kelepçesi terminaleri, >= 1 x 0,22 mm ² kablo uçsuz 'e uygunIEC 60947-1

Tamamlayıcı

Yükseklik	47 mm
Genişlik	36,6 mm
Derinlik	70 mm
terminalerin açıklaması ISO n°1	(23-24)NO (13-14)NO
Ürün ağırlığı	0,105 kg
yüksek basınçlı rondelaya direnç	7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m
cihaz montajı	Yerleşik
sabitleme merkezi	40 x 50 mm (1...6 mm ince panel)
sabitleme modu	Vidalarla
kontak kullanımı	Standart kontaklar
pozitif açıklık	Olmadan
tork değeri	0,14 N.m Elektrik durumu değişimi YOK
Mekanik dayanıklılık	1000000 cycles

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

sıkma torku	0,8...1,2 N.m 'e uygunIEC 60947-1
vida başının şekli	Çapraz ile uyumludur Philips no 1 tornavida Çapraz ile uyumludur pozidriv No 1 tornavida Slotlu ile uyumludur düz Ø 4 mm tornavida Slotlu ile uyumludur düz Ø 5,5 mm tornavida
kontakt malzemesi	Gümüş alaşım (Ag/Ni)
kısa devre koruması	10 A kartuş sigortası tip gG 'e uygunIEC 60947-5-1
[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A 'e uygunIEC 60947-5-1
[Ui] nominal yalıtım voltajı	600 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygunIEC 60947-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygunIEC 60947-1
[Ie] nominal çalışma akımı	3 A -de 240 V, AC-15, A600 'e uygunIEC 60947-5-1 6 A -de 120 V, AC-15, A600 'e uygunIEC 60947-5-1 0,1 A -de 600 V, DC-13, Q600 'e uygunIEC 60947-5-1 0,27 A -de 250 V, DC-13, Q600 'e uygunIEC 60947-5-1 0,55 A -de 125 V, DC-13, Q600 'e uygunIEC 60947-5-1 1,2 A -de 600 V, AC-15, A600 'e uygunIEC 60947-5-1
elektrik dayanıklılığı	1000000 cycles, AC-15, 2 A -de 230 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunEN 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, AC-15, 3 A -de 120 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunEN 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, AC-15, 4 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunEN 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A -de 110 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunEN 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunEN 60947-5-1 ek C
elektrik güvenilirliği IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ -de 5 V ve 1 mA temiz ortamda 'e uygunIEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -de 17 V ve 5 mA temiz ortamda 'e uygunIEC 60947-5-4
cihaz sunumu	Açılı

Ortam

koruyucu bakım	TH
Depolama ortam koşulları	-40...70 °C
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-40...70 °C
aşırı gerilim kategorisi	Sınıf I 'e uygunIEC 60536
IP koruma derecesi	IP66 'e uygunIEC 60529 IP67 'e uygunIEC 60529 IP69 'e uygunIEC 60529 IP69K 'e uygunISO 20653 Type 13 'e uygunUL 50 E Type 12 'e uygunUL 50 E Type 4 'e uygunUL 50 E Type 4X 'e uygunUL 50 E
IK koruma derecesi	IK04 conforming to IEC 50102
Standartlar	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
Ürün sertifikaları	UL listeli CSA CCC EAC
titreşim direnci	5 gn ($f = 10 \dots 500$ Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6 2 mm, tepeden tepeye ($f = 2 \dots 10$ Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6

darbe dayanımı	30 gn (süre = 18 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygunIEC 60068-2-27 50 gn (süre = 11 ms) için yarım sinüs dalgası hızlandırma 'e uygunIEC 60068-2-27 25 gn (süre = 6 ms) için 1000 shocks on each axis 'e uygunIEC 60068-2-27
----------------	--

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,600 cm
Package 1 Width	5,200 cm
Package 1 Length	4,300 cm
Package 1 Weight	130,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	8,600 cm
Package 2 Width	4,300 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	651,000 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	80
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	10,998 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 >](#)

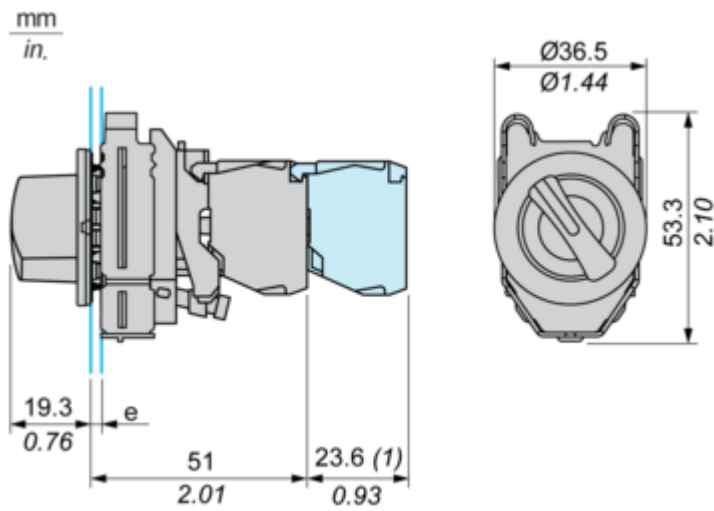
[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)

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

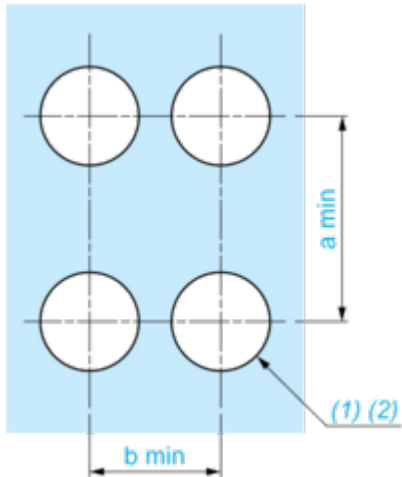


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
(1) : Additional row of contacts

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



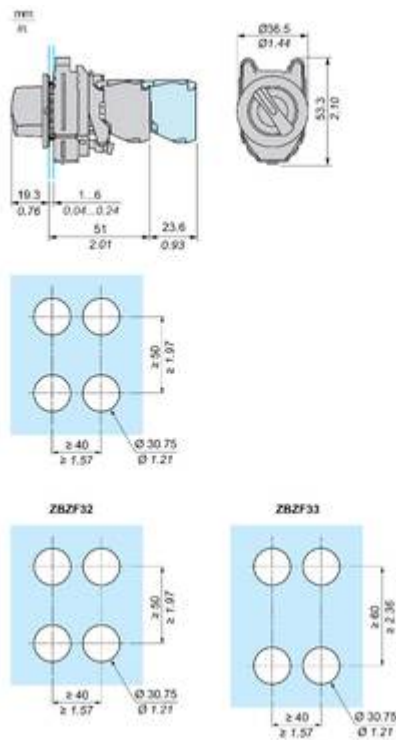
(1) : Diameter on finished panel or support

(2) : Ø30.75 mm recommended ($\text{Ø}30.5^{+0.5}_0$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20^{+0.0196}_0$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Technical Illustration

Dimensions



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



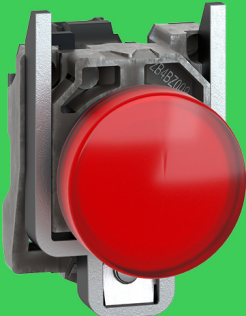
Excellent mechanical connection with operator head



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

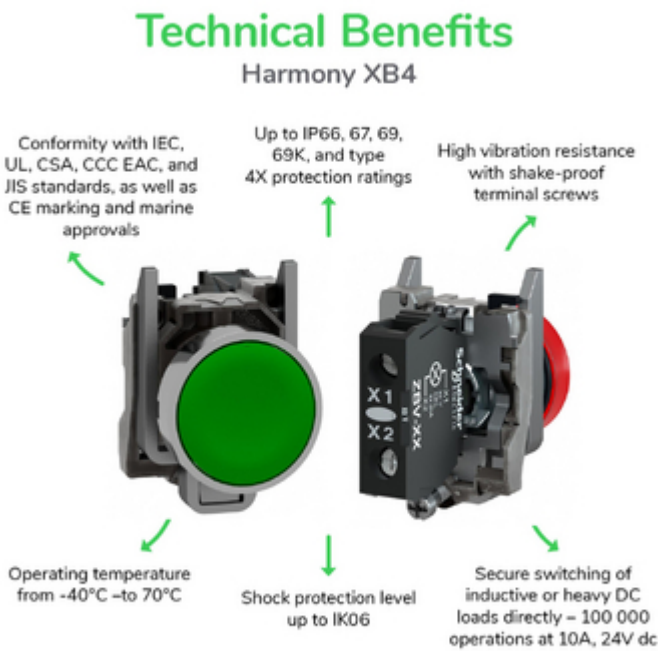


Image of product / Alternate images

Alternative

