

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Harmony XB4, buton gömme, metal, kırmızı, Ø30, Yay Geri Dönüslü, işaretli, 1 NC

XB4FA42

Ana

Ürün serisi	Harmony XB4
Ürün ya da bileşen tipi	Push-buton
Ürün grubu	XB4F
ürün uyumluluğu	ZBYF... ZBZF32 ZBZF33
şev malzemesi	Krom kaplı metal
sabitlenme bileziği malzemesi	Zamak
montaj çapı	30,5 mm
bölünemez miktar başına satış	1
sinyalleme birimi başlığı biçimi	Yuvarlak
operatörün tipi	yaylı kurma
operatör profili	Kırmızı siva altı, işaretli
başlık tipi	Ankastre
kontakt tipi ve düzenleme	1 NK
kontakt işlemi	Yavaş kesen
bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri, <= 2 x 1,5 mm ² Kablo uçlu 'e uygun IEC 60947-1 Vida kelepçesi terminalleri, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² kablo uçsuz 'e uygun IEC 60947-1

Tamamlayıcı

Yükseklik	47 mm
Genişlik	36,6 mm
Derinlik	55 mm
terminallerin açıklaması ISO n°1	(13-14)NO
Ürün ağırlığı	0,116 kg
yüksek basınçlı rondelaya direnç	7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m
cihaz montajı	Yerleşik
sabitlenme modu	Vidalarla
kontakt kullanımı	Standart kontaklar
pozitif açıklık	NK kontak ile 'e uygun IEC 60947-5-1 ek K
çalışma hareketi	1,5 mm (NK değişimi elektrik durumu) 4,3 mm (toplam hareket)
çalışma gücü	3,5 N NK değişimi elektrik durumu

Mekanik dayanıklılık	10000000 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 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 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	1000000 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 1000000 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 1000000 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 1000000 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 1000000 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 ve 1 mA temiz ortamda 'e uygun IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -de 17 V ve 5 mA temiz ortamda 'e uygun IEC 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 uygun IEC 60536
IP koruma derecesi	IP66 'e uygun IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA koruma derecesi	NEMA 13 NEMA 4X
IK koruma derecesi	IK06 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 JIS C8201-1
Ürün sertifikaları	UL listeli CSA
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	8,600 cm
Package 1 Width	5,200 cm
Package 1 Length	4,300 cm
Package 1 Weight	110,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,292 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](#)

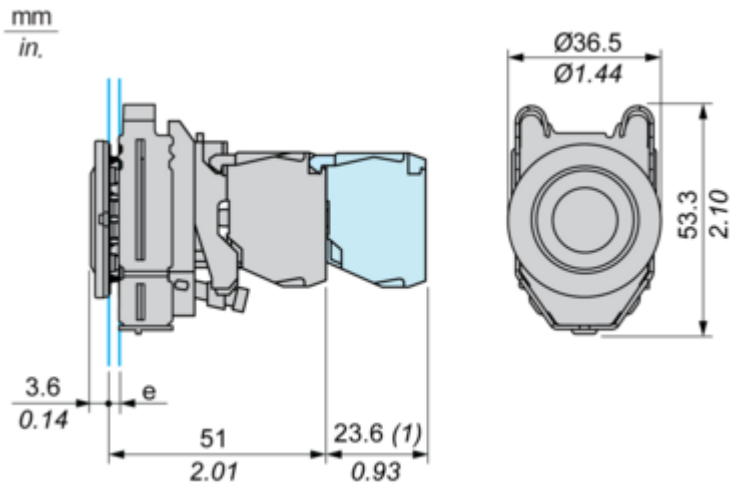
Eu Rohs Direktifi Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)
[EU RoHS Bildirisi](#)

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

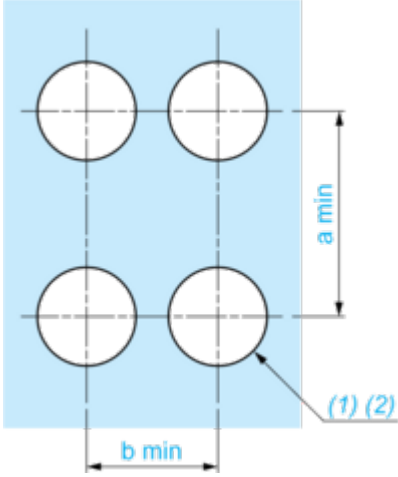


e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
 (1) : Additional row of contacts

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



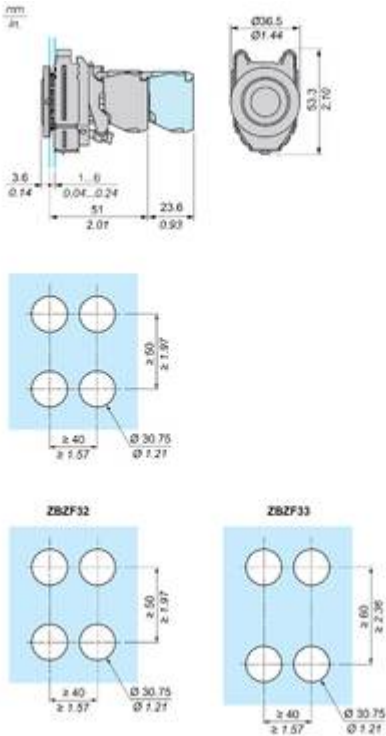
(1) : Diameter on finished panel or support

(2) : $\text{Ø}30.75 \text{ mm}$ recommended ($\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}$) / $\text{Ø}1.21 \text{ in.}$ recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$)

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

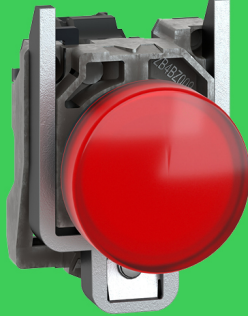
Features Harmony XB4



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

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

