

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



mavi siva altı eksiksiz ışıklı Buton Ø22 yaylı dönüş 1NA+1NK 24V

XB4BW36B5

Ana

Ürün serisi	Harmony XB4
Ürün ya da bileşen tipi	Işıklı buton
Ürün grubu	XB4
şev malzemesi	Krom kaplı metal
sabitleme bileziği malzemesi	Zamak
montaj çapı	22,5 mm
bölünemez miktar başına satış	1
başlık tipi	Standard
sinyalleme birimi başlığı biçimi	Yuvarlak
operatörün tipi	yaylı kurma
operatör profili	Mavi siva altı
operatör ek bilgisi	Daz lens ile
kontakt tipi ve düzenleme	1 NA + 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
ışık kaynağı	Evrensel LED
ampul tabanı	Entegre LED
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V AC/DC -de 50/60 Hz

Tamamlayıcı

Yükseklik	47 mm
Genişlik	30 mm
Derinlik	101 mm
terminallerin açıklaması ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Ürün ağırlığı	0,097 kg
yüksek basınçlı rondelaya direnç	7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m
kontakt kullanımı	Standart kontaklar
pozitif açıklık	İle 'e uygun IEC 60947-5-1 ek K
çalışma hareketi	1,5 mm (NK değişimi elektrik durumu) 2,6 mm (Elektrik durumu değişimi YOK) 4,3 mm (toplam hareket)

çalışma gücü	3,5 N NK değişimi elektrik durumu 3,8 N
Mekanik dayanıklılık	10000000 cycles
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
[Uij] nominal yalıtım voltajı	600 V (kirillik 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 uygunIEC 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, AC-15, 3 A -de 120 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunIEC 60947-5-1 ek C 1000000 cycles, AC-15, 4 A -de 24 V, çalışma hızı <3600 cyc/h, yük faktörü: 0,5 'e uygunIEC 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 uygunIEC 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 uygunIEC 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
 sinyalleme tipi	Sabit
akım tüketimi	18 mA
hizmet ömrü	100000 h nominal gerilimde ve 25 °C
kesinti dayanımı	1 kV 'e uygunIEC 61000-4-5
besleme gerilimi limitleri	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
cihaz sunumu	Açılı

Ortam

koruyucu bakım	TH
Depolama ortam koşulları	-40...70 °C
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-40...70 °C
elektrik çarpmasına karşı koruma sınıfı	Sınıf I 'e uygunIEC 60536
IP koruma derecesi	IP66 'e uygunIEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA koruma derecesi	NEMA 13 NEMA 4X
IK koruma derecesi	IK06 conforming to IEC 50102

Standartlar	IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Ürün sertifikaları	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV UL listeli DNV
titreşim direnci	5 gn (f= 2...500 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
hızlı geçici akımlara direnç	2 kV 'e uygunIEC 61000-4-4
elektromanyetik alanlara direnç	10 V/m 'e uygunIEC 61000-4-3
elektrostatik deşarja direnç	6 kV kontakta (metal parçalarda) 'e uygunIEC 61000-4-2 8 kV serbest havada (yalıtım parçalarında) 'e uygunIEC 61000-4-2
elektromanyetik emisyon	Sınıf B 'e uygunIEC 55011

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	5,5 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	96,6 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,086 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	88,688 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 döngüsel 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 >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

Mercury Free

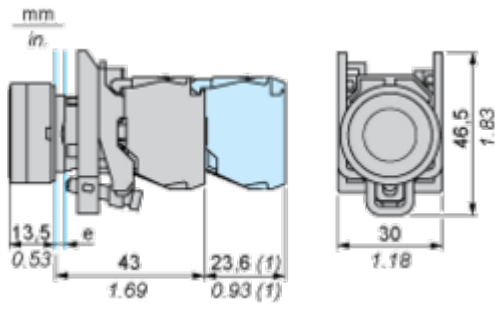
Rohs Exemption Information [Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi	REACH Bildirisi
Eu Rohs Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)
Çin Rohs Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Weee	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri

Dimensions Drawings

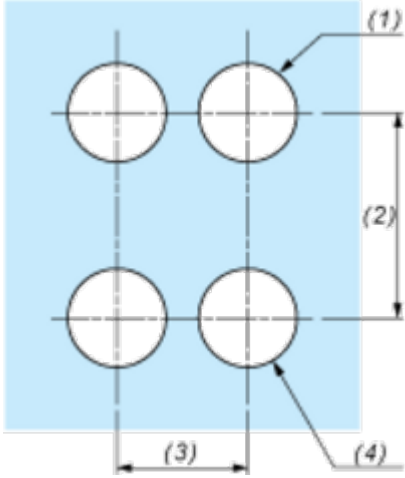
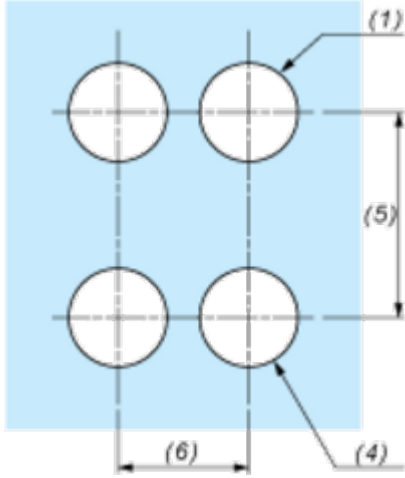
Dimensions



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

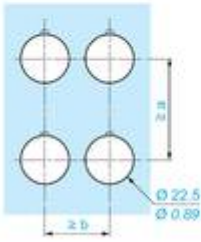
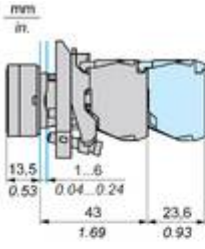
Mounting and Clearance

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>	

Technical Illustration

Dimensions





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


Offer Marketing Illustration


Product benefits / Features

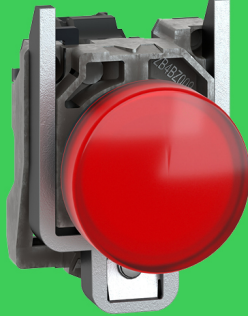
Features Harmony XB4




 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

