

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Harmony XB5, Antimikrobiyal
Selektör anahtar gömme, plastik,
siyah, Ø30, 3 pozisyonlu, yerinde
kal, 2 NO

XB5FD33

Ana

Ürün serisi	Harmony XB5
Ürün ya da bileşen tipi	Selektör anahtarı
Ürün grubu	XB5F
şev malzemesi	Koyu gri plastik
başlık tipi	Ankastre
montaj çapı	30,5 mm
bölünemez miktar başına satış	1
sinyalleme birimi başlığı biçimi	Yuvarlak
operatörün tipi	sabit
operatör profili	Siyah standart kol, işaretli
operatör konum bilgisi	3 konum +/- 45°
kontak tipi ve düzenleme	2 NA
kontak 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 mm ² kablo uçsuz 'e uygun IEC 60947-1

Tamamlayıcı

Yükseklik	42 mm
Genişlik	36,6 mm
Derinlik	73 mm
terminallerin açıklaması ISO n°1	(13-14)NO (23-24)NO
yüksek basınçlı rondelaya direnç	7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m
kontak kullanımı	Standart kontaklar
pozitif açıklık	Olmadan
Mekanik dayanıklılık	1000000 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
kontak 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

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

[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 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, 1 mA temiz ortamda 'e uygunIEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -de 17 V, 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
elektrik çarpmasına karşı koruma sınıfı	Sınıf II 'e uygunIEC 60536
IP koruma derecesi	IP66 'e uygunIEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA koruma derecesi	NEMA 13 NEMA 4X
IK koruma derecesi	IK03 conforming to IEC 50102
Standartlar	IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
Ürün sertifikaları	UL listeli CSA
titreşim direnci	5 gn ($f = 2 \dots 500$ 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

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,6 cm
Package 1 Width	4,3 cm
Package 1 Length	5,3 cm

Package 1 Weight	56 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,793 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/RECh

Refah performansı



Reach Free Of Svhc



Toxic Heavy Metal Free



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[RECh Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

[EU RoHS Bildirisi](#)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

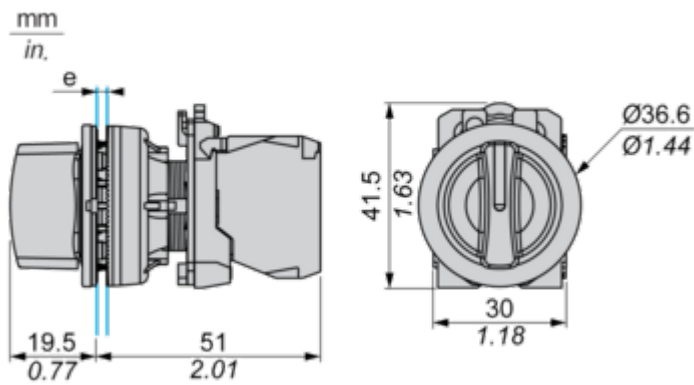
Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

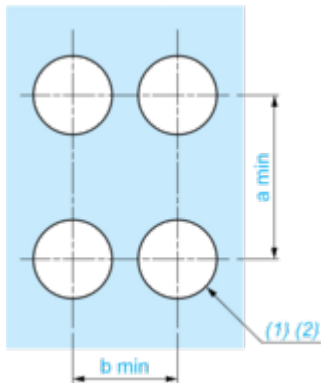


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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 ($\text{Ø}30.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø1.21 in. recommended ($\text{Ø}1.20 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.0196 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Code C3



Electrical Composition Corresponding to Code C4



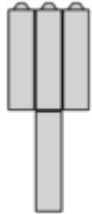
Electrical Composition Corresponding to Code C5



Electrical Composition Corresponding to Code C6



Electrical Composition Corresponding to Code C7



Electrical Composition Corresponding to Code C8

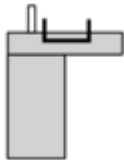


Electrical Composition Corresponding to Codes C9, C11, SF1 and SR1

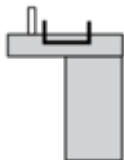


Electrical Composition Corresponding to Code C15

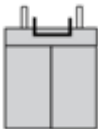
1 N/O



1 N/C



1 N/O + N/C or 1 N/O + N/O or 1 N/C + N/C



Legend

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Sequence of Contacts Fitted to 2-position Selector Switch Body

Position 315°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		0	0	0
Contacts	N/O		open	open	open
	N/C		closed	closed	closed

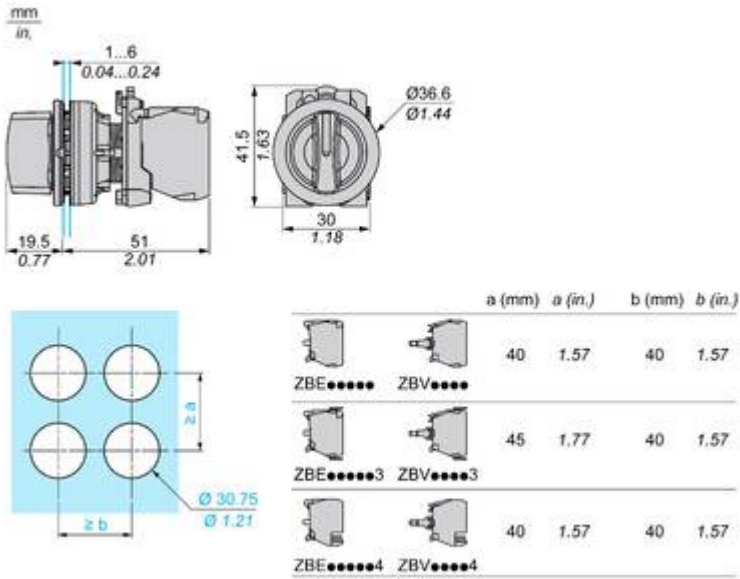
Position 45°



Push	Position	Top			
		Bottom			
	Location		Left	Centre	Right
	State		1	1	1
Contacts	N/O		closed	closed	closed
	N/C		open	open	open

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Harmony XB5



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB5



Quick and easy assembly and disassembly



Excellent mechanical connection with operator head



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



Large set of accessories to customize your panels



Robustness to withstand harsh environments



Image of product / Alternate images

Alternative





