

XB5AK133B5

yeşil eksiksiz ışıklı mandal buton Ø22 3
konumlu sabit 1NA+1NK 24V



Ana

Ürün serisi	Harmony XB5
Ürün ya da bileşen tipi	Işıklı seçici anahtar
Ürün grubu	XB5
Şev malzemesi	Koyu gri plastik
Başlık tipi	Standard
Montaj çapı	22,5 mm
Bölünemez miktar başına satış	1
Sinyalleme birimi başlığı biçimi	Yuvarlak
Operatörün tipi	sabit
Operatör profili	Yeşil standart kol
Operatör konum bilgisi	3 konum +/- 45°
Kontak tipi ve düzenleme	1 NA + 1 NK
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
Ampul tabanı	Entegre LED
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V AC/DC -de 50/60 Hz

Tamamlayıcı

Yükseklik	42 mm
Genişlik	30 mm
Derinlik	70 mm
Terminallerin açıklaması ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Ürün ağırlığı	0,516 kg
Yüksek basınçlı rondelaya direnç	7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m
Kontak kullanımı	Standart kontaklar
Pozitif açıklık	Ile 'e uygun IEC 60947-5-1 ek K
Çalışma torku	0,14 N.m Elektrik durumu değişimi YOK
Mekanik dayanıklılık	500000 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
[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

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansını ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu bilgiler, bu ürünlerin belirli kullanımlara uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamalı ve bunların yerine geçmez. İlgili özel uygulamaya veya kullanıma dair uygun ve eksiksiz risk analizinin gerçekleştirilmesi, değerlendirme yapılması ve ürünlerin test edilmesi, kullanıcının veya entegratörün sorumluluğundadır. Schneider Electric Industries SAS ve yan kuruluşları veya bağlı şirketleri, burada bulunan bilgilerin kötüye kullanımından sorumlu veya yükümlü değildir.

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
Işık kaynağı	Evrensel LED
Besleme gerilimi limitleri	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Akım tüketimi	18 mA
Hizmet ömrü	100000 h nominal gerilimde ve 25 °C
Kesinti dayanımı	1 kV 'e uygunIEC 61000-4-5
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 'e uygunIEC 60529 IP69 IP69K
NEMA koruma derecesi	NEMA 13 NEMA 4X
IK koruma derecesi	IK05 conforming to IEC 50102
Standartlar	IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Ürün sertifikaları	LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]BV
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	3,500 cm
Package 1 Width	5,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	60,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	30,000 cm

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,000 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	60,048 kg

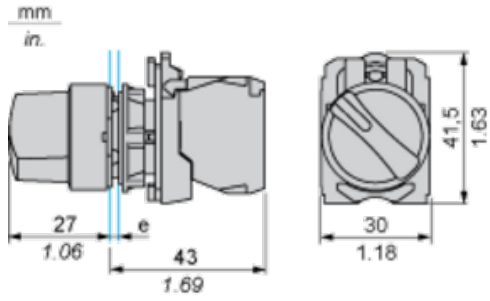
Sürdürülebilirlik Teklifi

REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	 Çin RoHS Beyanı
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

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

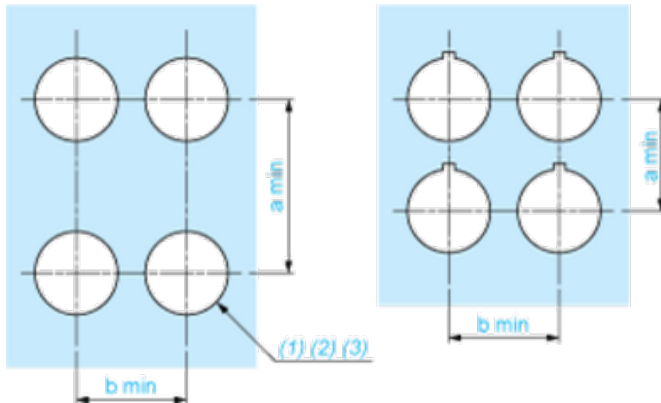
Dimensions



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

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



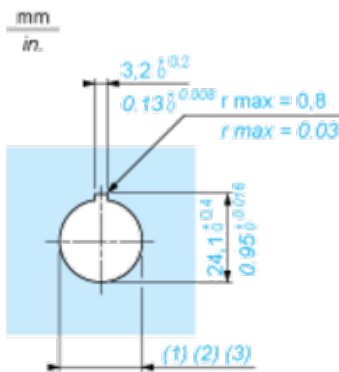
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)