

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Harmony XB5, Antimicrobial
Illuminated emergency stop,
plastic, Ø22, trigger latching turn to
release, white/red LED, 24 V AC/
DC, 1 NO + 2 NC

XB5AS84W3B41

Ana

Ürün serisi	Harmony XB5
Ürün ya da bileşen tipi	Acil durdurma butonu Acil kapatma butonu
Ürün grubu	XB5
şev malzemesi	Plastik
sabitleme bileziği malzemesi	Plastik
başlık tipi	Standard
montaj çapı	22 mm
bölünemez miktar başına satış	1
yerel sinyalleme	Red LED / white LED 24 V AC/DC
ışık kaynağı	Korumalı LED
[Us] nominal besleme voltajı	24 V
ışık kaynağı rengi	Beyaz Kırmızı
sinyalleme birimi başlığı biçimi	Yuvarlak
operatörün tipi	tetikleme hareketi ve mekanik mandallama
sıfırlama	Döndürülerek serbest bırakılan
operatör profili	Kırmızı square 32 mm, IEC
kontak işlemi	Yavaş kesen
bağlantılar - terminaller	Vidalı-kelepçe terminalleri, <= 2 x 1,5 mm ² kablo uçlu veya uçsuz 'e uygun IEC 60947-1 Vidalı-kelepçe terminalleri, >= 1 x 0,22 mm ² kablo uçlu veya uçsuz 'e uygun IEC 60947-1
cihaz sunumu	Açılı

Tamamlayıcı

[Us] nominal besleme gerilimi	24 V AC/DC -de 50/60 Hz
Yükseklik	60 mm
Genişlik	60 mm
Derinlik	85 mm
terminallerin açıklaması ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
Ürün ağırlığı	0,117 kg

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

elektrik yalıtım sınıfı	Sınıf II 'e uygun IEC 61140
yüksek basınçlı rondelaya direnç	7000000 Pa -de 55 °C, mesafe: 0,1 m
cihaz montajı	Sabitleme deliği - çap: 22,5 mm +/- 0.2 mm Sabitleme deliği - çap: 9 mm +/- 0.5 mm
sabitleme modu	Sabitleme somunu (+/- 0.2)
kontak kullanımı	Standart
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)
Mekanik dayanıklılık	300000 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
elektrostatik deşarj direnç	4 kV kontakta (metal parçalarda) 'e uygun IEC 61000-4-2 8 kV serbest havada (yalıtım parçalarında) 'e uygun IEC 61000-4-2
[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, 1 mA temiz ortamda 'e uygun IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -de 17 V, 5 mA temiz ortamda 'e uygun IEC 60947-5-4

Ortam

koruyucu bakım	TH
Depolama ortam koşulları	-40...70 °C
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-40...70 °C
IP koruma derecesi	IP66 'e uygun IEC 60529 IP67 'e uygun IEC 60529 IP69 'e uygun IEC 60529 IP69K 'e uygun ISO 20653 Type 13 'e uygun UL 50E Type 12 'e uygun UL 50E Type 4 'e uygun UL 50E Type 4X 'e uygun UL 50E
IK koruma derecesi	IK05 conforming to IEC 50102

Standartlar	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
Ürün sertifikaları	UL listeli CSA EAC CCC
titreşim direnci	5 gn ($f=10\ldots500$ Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6 25 mm peak to peak ($f=2\ldots10$ 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	7,0 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	124,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,501 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

✓ Reach Free Of Svhc

✓ Toxic Heavy Metal Free

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information [Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH 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

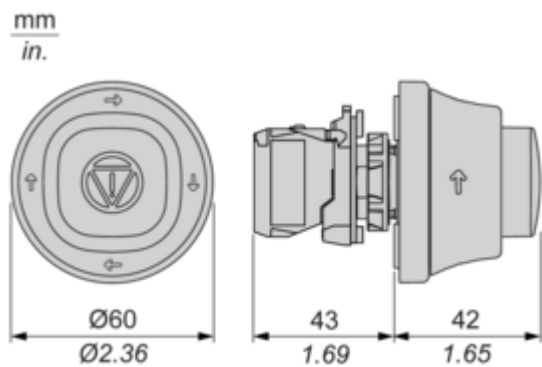
Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

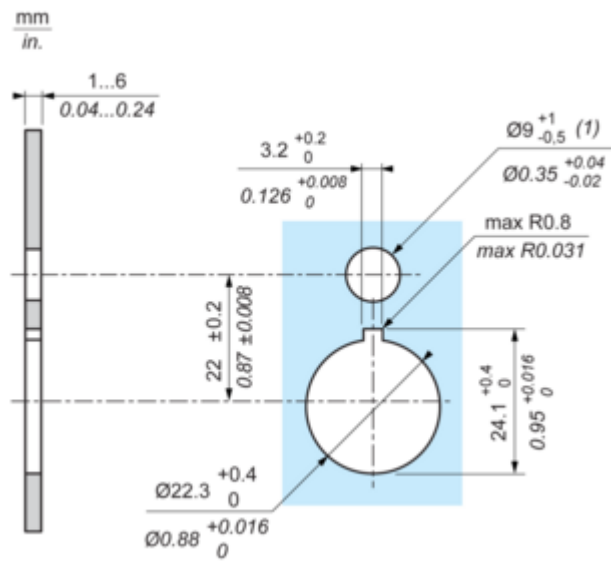
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

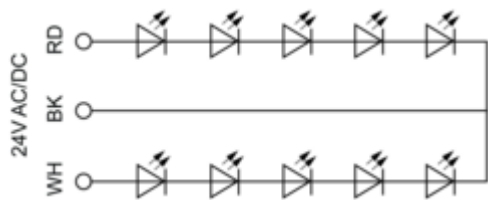
Mounting and Clearance



(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram



RD : Red
BK : Black
WH : White