

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Harmony XB4, Gövde/sabitleme bileziğine sahip aydınlatma bloğu, metal, kırmızı, entegre LED, 24 V AC/DC, 1 NO

ZB4BW0B41

! Üretimden kaldırılmıştır

! Üretimden kaldırılma tarihi: 12 Nis 2023

! Hizmetin sona erme tarihi: 12 Eyl 2023

Ana

Ürün serisi	Harmony XB4
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Eksiksiz gövde/kontak tertibatı ve ışık bloğu
Ürün Grubu	ZB4
sabitleme bileziği malzemesi	Zamak
bölünemez miktar başına satış	1
başlık tipi	Standard
Kontak Tipi ve Düzenleme	1 NA
Kontak İşlemi	Yavaş kesen
bağlantılar - terminaller	Vida kelepçesi terminalleri, <= 2 x 1,5 mm ² Kablo uçlu 'e uygunEN 60947-1 Vida kelepçesi terminalleri, >= 1 x 0,22 mm ² kablo uçsuz 'e uygunEN 60947-1
ışık kaynağı	Korunmalı LED
ampul tabanı	Entegre LED
ışık bloğu beslemesi	Doğrudan
ışık kaynağı rengi	Kırmızı
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V AC/DC -de 50/60 Hz

Tamamlayıcı

CAD genel genişliği	30 mm
CAD genel yüksekliği	47 mm
terminallerin açıklaması ISO n°1	(13-14)NO
Ürün Ağırlığı	0,064 kg
kontak kullanımı	Standart
pozitif açıklık	Olmadan
çalışma hareketi	2,6 mm (Elektrik durumu değişimi YOK) 4,3 mm (toplam hareket)
çalışma gücü	2,3 N Elektrik durumu değişimi YOK
çalışma torku	0,05 N.m Elektrik durumu değişimi YOK
Mekanik dayanıklılık	5000000 cycles
sıkma torku	0,8...1,2 N.m 'e uygunEN 60947-1

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

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 uygunEN/IEC 60947-5-1
[Ith] klasik açık hava termik akımı	10 A 'e uygunEN/IEC 60947-5-1
[Ui] nominal yalıtım voltajı	600 V (kirlilik derecesi 3) 'e uygunEN 60947-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygunEN 60947-1
[Ie] nominal çalışma akımı	3 A -de 240 V, AC-15, A600 'e uygunEN/IEC 60947-5-1 6 A -de 120 V, AC-15, A600 'e uygunEN/IEC 60947-5-1 0,1 A -de 600 V, DC-13, Q600 'e uygunEN/IEC 60947-5-1 0,27 A -de 250 V, DC-13, Q600 'e uygunEN/IEC 60947-5-1 0,55 A -de 125 V, DC-13, Q600 'e uygunEN/IEC 60947-5-1 1,2 A -de 600 V, AC-15, A600 'e uygunEN/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 uygunEN/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 uygunEN/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 uygunEN/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 uygunEN/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 uygunEN/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 uygunEN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ -de 17 V ve 5 mA temiz ortamda 'e uygunEN/IEC 60947-5-4
 sinyalleme tipi	Sabit
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	Temel alt montajlar

Ortam

koruyucu bakım	TH
Depolama Ortam Koşulları	-40...70 °C
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-40...70 °C
elektrik çarpmasına karşı koruma sınıfı	Sınıf I 'e uygunIEC 60536
Standartlar	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Ürün Sertifikaları	UL listeli GL BV CSA LROS (Lloyds register of shipping) DNV
titreşim direnci	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 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 61000-2-6 8 kV serbest havada (yalıtım parçalarında) 'e uygunIEC 61000-2-6
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	5,600 cm
Package 1 Width	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Package 1 Weight	61,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,599 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1200
Package 3 Height	77,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	90,284 kg

Sözleşme garantisi

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



Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)

Use Better

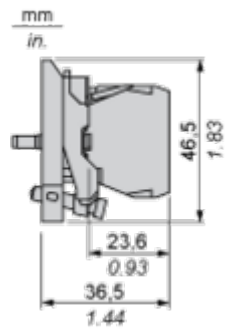
Malzemeler ve Ambalajlama	
Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
EU RoHS Direktifi	Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Use Again

Yeniden paketlenme ve yeniden üretim	
WEEE	 Özel atık toplama işlemlerinin ardından ürün Avrupa Birliği pazarlarına atılmalı ve çöp konteynerlerine düşmemelidir

Dimensions Drawings

Dimensions



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
(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 $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	