

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



kablosuz ve aküsüz düğme için çift işlemlili (yukarı/aşağı) verici

ZBRT2

Ana

Ürün serisi	Harmony XB5
Ürün ya da bileşen tipi	Kablosuz ve pilsiz iletici
Ürün grubu	XB5R
şev malzemesi	Plastik
montaj çapı	22 mm
iletim frekansı	2405 MHz
emiyon sınıfı	5M00G7W
anten tipi	Çok yönlü

Tamamlayıcı

maksimum güç tüketimi W	1 mW
kanalların sayısı	16
modülasyon tekniği	O-QPSK
bant genişliği	5 MHz
anten kazancı	0 dBi
gömme derinliği	42 mm
CAD genel yüksekliği	41,5 mm
CAD genel genişliği	30 mm
CAD genel derinliği	43 mm
Ürün ağırlığı	0,025 kg
çalışma hareketi	4,3 mm (toplam hareket)
çalışma gücü	10 N K/A değişimi elektrik durumu
mekanik dayanıklılık	Serbest düşme direnci 1000 mm 'e uygun IEC 60068-2-32
Standartlar	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508
radio anlaşması	ANATEL ARIB T66 FCC ICASA RSS
haberleşme port protokolü	Zigbee yeşil güç -de 2,4 GHz 'e uygun IEEE 802.15.4
maksimum algılama mesafesi	100 m serbest alanda 25 m plastik kutu tipinde XAL D verici ve metal bir muhafazada alıcı 300 m kutu tipinde XAL D verici, metal bir muhafazada alıcı ve kullanım röle anteni

alim zamanı	2 ms
yanıt süresi	< 2 msn
sabitlenme modu	Sabitlenme somunu baş altı: 2...2,4 N.m
elektrik yapısı kodu	PW1

Ortam

Depolama ortam koşulları	-40...70 °C
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-40...70 °C
bağıl nem	95 % -de -40...70 °C yoğunlaşmaz
IP koruma derecesi	IP30 'e uygunIEC 60529 (arka yüz)
IK koruma derecesi	IK03 conforming to IEC 50102
Mekanik dayanıklılık	400000 cycles
darbe dayanımı	25 gn (süre = 6 ms) için 6000 şok 'e uygunIEC 60068-2-27 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
titreşim direnci	5 gn (f= 11...500 Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) 'e uygunIEC 60068-2-6
elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test level: 8 kV (serbest havada (yalıtım parçalarında)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test level: 4 kV (kontakta (metal parçalarda)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromanyetik alanlara duyarlılık - test level: 20 V/m (80...3000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Elektromanyetik alanlara duyarlılık - test level: 6 V/m (3000...6000 MHz, uzaklık = 20 m) conforming to IEC 61000-4-3
Ürün sertifikaları	CSA CCC UL GOST C-Tick BT 2006/95/EC
direktifler	2004/108/EC - elektromanyetik uyumluluk 1999/5/EC - R&TTE yönerge

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,7 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	6,2 cm
Package 1 Weight	34,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	42
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,601 kg

Sözleşme garantisi

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

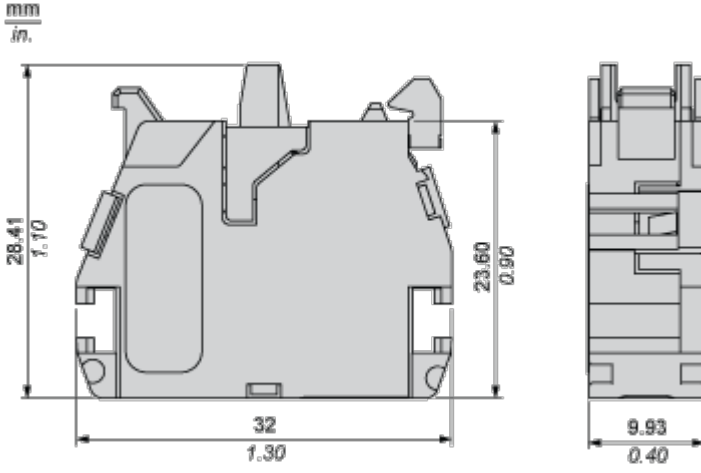
Rohs Exemption Information [Evet](#)

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 surette çöp kutularına bırakılmamalıdır.
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri

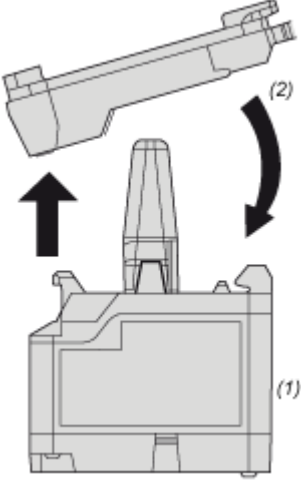
Dimensions Drawings

Dimensions Drawings



Mounting and Clearance

Mounting of the Transmitter onto the Body Fixing Collar



- (1): ZBRT1
- (2): Body fixing collar

Technical Illustration

Dimensions

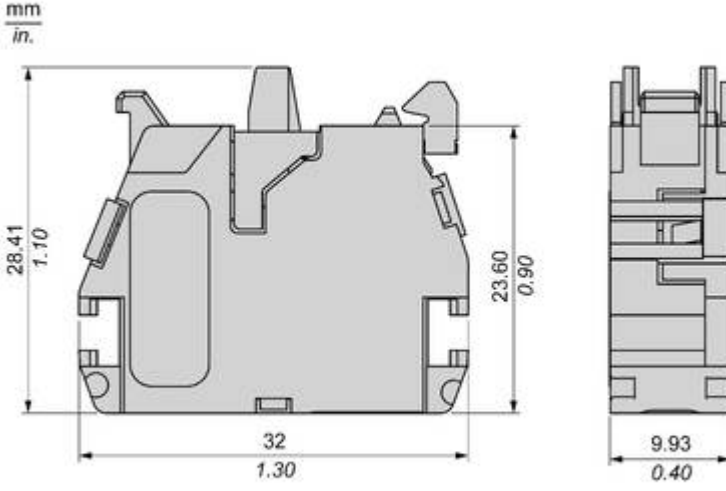


Image of product / Alternate images

Alternative





