

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Arayüz Fişi Rölesi, Harmony Elektromekanik Röleler, 16A, 1C/O, 24V DC

RSB1A160BD

Ana

Ürün serisi	Harmony Elektromekanik Röleler
seri adı	RSB series
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Takılabilir röle
röle tipi	Interface relay
Kontak Tipi ve Düzenleme	1 K/A
durum LED'i	Olmadan
kontrol devresi gerilimi	24 V DC
Kontrol tipi	Kilitlenebilir test butonu olmadan
[Ithe] klasik muhafazalı termik akım	16 A -de -40...40 °C

Tamamlayıcı

Ortalama bobin direnci	1440 Ohm ag: AC -de 20 °C +/- 10 %
[Ue] Nominal Çalışma Voltajı	16,8...36 V DC
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	3,6 kV 'e uygunIEC 61000-4-5
[Ie] nominal çalışma akımı	16 A (AC-1/DC-1) NA 'e uygunIEC 8 A (AC-1/DC-1) NK 'e uygunIEC
[Ui] nominal yalıtım voltajı	400 V 'e uygunIEC 60947
maksimum anahtarlama gerilimi	300 V DC 'e uygunIEC
düşme gerilimi eşiği	$\geq 0,1 U_c$ DC
yük akımı	16 A -de 250 V AC 16 A -de 28 V DC
minimum anahtarlama akımı	10 mA
maksimum anahtarlama kapasitesi	4000 VA/448 W
Minimum değiştirme gerilimi	12 V
minimum anahtarlama kapasitesi	120 mW -de 10 mA, 12 V
çalışma süresi	20 ms çalışma 20 ms sıfırlama
Mekanik dayanıklılık	30000000 cycles
elektrik dayanıklılığı	100000 cycles, 16 A -de 250 V, AC-1 NA 100000 cycles, 8 A -de 250 V, AC-1 NK
güvenlik güvenilirlik verisi	B10d = 100000
çalışma hızı	≤ 600 döngü/saat düşük yük ≤ 18000 döngü/saat yüksüz

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

Ortalama bobin tüketimi	0,45 W DC
Removable legend	Olmadan
koruma kategorisi	RT I
Çalışma konumu	Herhangi bir konum
test seviyeleri	Seviye A group mounting
cihaz sunumu	Açılı
bölünemez miktar başına satış	10
kontakt malzemesi	Gümüş alaşım (AgNi)
pim biçimi	Düz (PCB tipi)
Ürün Ağırlığı	0,014 kg
uyumluluk kodu	RSB

Ortam

dielektrik gücü	1000 V AC kontaklar arasında 2500 V AC kutuplar arasında 5000 V AC bobin ve kontak arasında
titreşim direnci	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP koruma derecesi	IP40 conforming to IEC 60529
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-40...85 °C (DC)
Standartlar	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1
Ürün Sertifikaları	EAC CSA UL
İşaretleme	CE
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C
darbe dayanımı	10 gn (süre = 11 ms) için çalışmıyor 'e uygunIEC 60068-2-27 5 gn (süre = 11 ms) için çalışma sırasında 'e uygunIEC 60068-2-27

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,700 cm
Package 1 Width	2,500 cm
Package 1 Length	31,000 cm
Package 1 Weight	12,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	1,700 cm
Package 2 Width	2,500 cm
Package 2 Length	31,100 cm
Package 2 Weight	146,000 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	350

Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	15,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	5,200 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 місяців
---------	------------



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 >](#)



Çevresel ayak izi

Karbon ayak izi (kg CO2 eq.)

15

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket

Evet

Plastik olmayan ambalaj

Hayır

[EU RoHS Direktifi](#)

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri alma

No

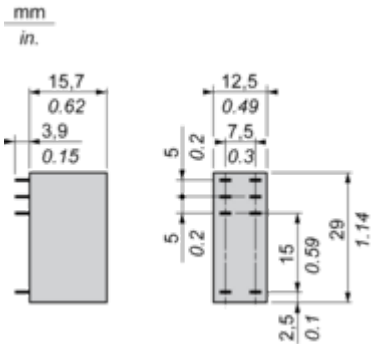
WEEE



Özel atık toplama işlemlerinin ardından ürün Avrupa Birliği pazarlarına atılmalı ve çöp konteynerlerine düşmemelidir

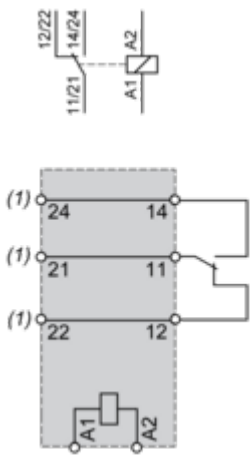
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram



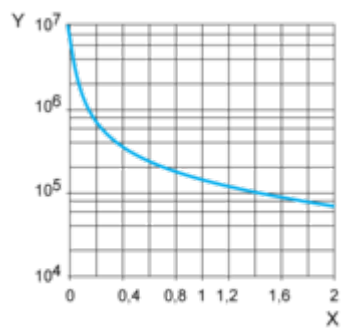
(1) Terminals 11 and 21,14 and 24,12 and 22 must be linked for this references

NOTE: For DC input, A1 have to be +, otherwise it would short circuit from protection module

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

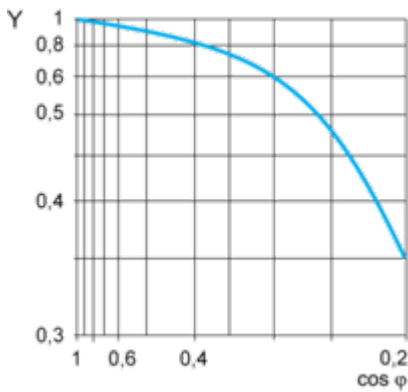
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)

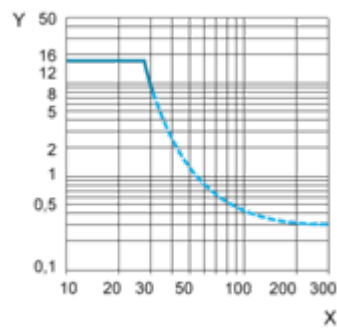
Y Durability (Number of operating cycles)

Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



Y Reduction coefficient (A)

Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC

Y Current DC

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Technical Illustration

Dimensions

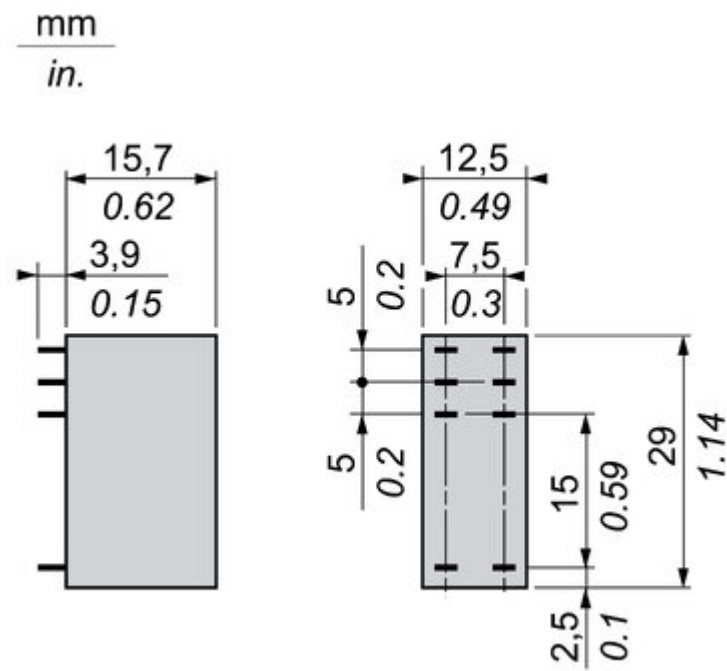
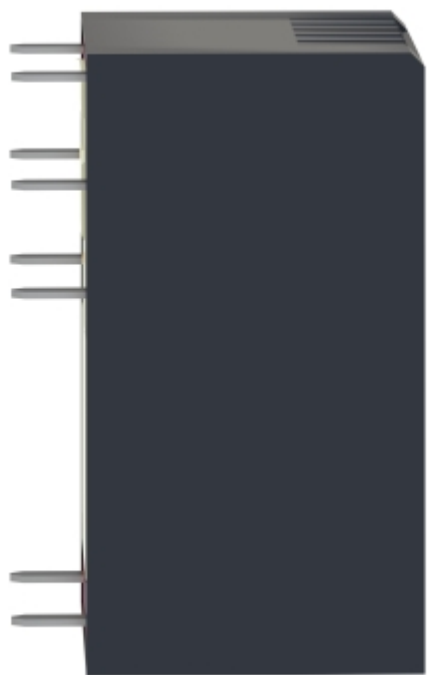


Image of product / Alternate images

Alternative



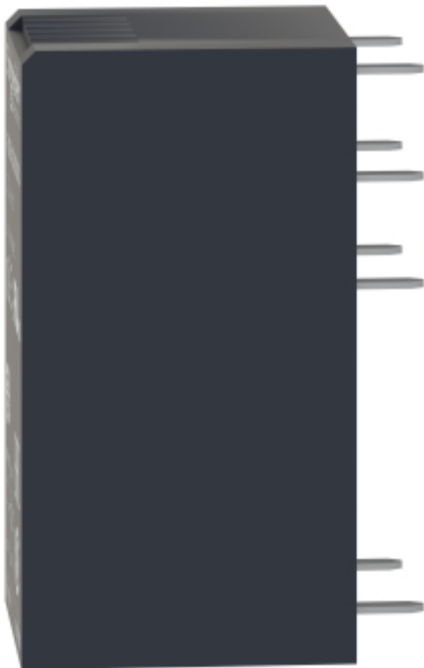
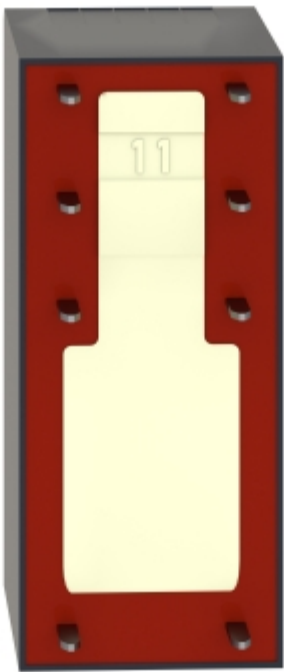


Image of product in real life situation

