

Plug-in relay complete unit 4 W, 230 V AC LED module red Socket with logic isolation Spring-type terminal (push-in)



ürün marka adı	SIRIUS
ürün tanımı	Bacaklı röleli kaplin röle
ürün tipi tanımı	LZS

Genel teknik veriler	
gösterge modeli LED	Evet
yüzdeler bırakma gerilimi giriş gerilimi bazında	30 %
IP koruma türü	IP20
anahtarlama durumu	tek kararlı
anahtarlama fonksiyonu modeli	değiştirme şalteri
anahtarlama fonksiyonu modeli pozitif kılavuzlamalı	Hayır
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri)	
• tipik	20 000 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri)	
• AC-15'de 230 V'ta tipik	250 000
termik akım	6 A
referans işareti DIN 40719 uyarınca genişletilmiş IEC 204-2 uyarınca IEC 750 uyarınca	K
referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca	K
referans işareti DIN EN 61346-2 uyarınca	K

## Kontrol devresi/ Kumanda

<b>kontrol besleme gerilimi AC'de</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 50 Hz'de anma değeri</li><li>• 60 V'ta anma değeri</li></ul>	230 V 230 V
<b>kontrol besleme gerilimi frekansı</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 anma değeri</li><li>• 2 anma değeri</li></ul>	50 Hz 60 Hz
<b>besleme gerilimi frekansı yardımcı ve kontrol devreleri için anma değeri</b>	50 ... 60 Hz
<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri AC'de 50 Hz'de</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• başlangıç değeri</li><li>• bitiş değeri</li></ul>	0,9 1,1
<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri AC'de 60 V'ta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• başlangıç değeri</li><li>• bitiş değeri</li></ul>	0,9 1,1
<b>röle tahrik modeli</b>	kutuplanmış
<b>ürün bileşeni soket modül</b>	Evet
<b>soket modülü modeli</b>	Mantıksal ayırmalı baza

## Kısa devre koruması

<b>sigorta elemanı modeli</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• yardımcı anahtar kısa devre koruması için gerekli</li></ul>	sigorta gG: 6 A
---	-----------------

## Yardımcı akım devresi

<b>anahtar kontağı türü</b>	değiştirici
<b>malzeme anahtar kontağı</b>	AgNi 90/10
<b>açıcı sayısı yardımcı kontaklar için</b>	0
<b>kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için</b>	0
<b>değiştirici sayısı</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• yardımcı kontaklar için</li></ul>	4
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar AC-15'de</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 250 V'ta</li></ul>	2 A
<b>işletim akımı DC-13'te</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 V'ta anma değeri</li></ul>	4 A
<b>işletim akımı yardımcı kontaklar DC-13'te</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 V'ta</li></ul>	4 A

## Ana akım devresi

<b>gerilim türü</b>	AC
---------------------	----

## Çıkışlar

<b>akım dayanıklılığı çıkış rölesi DC-13'te</b>	
---	--

• 24 V'ta

4 A

## Gösterge

### gösterge modeli

- LED'li durum göstergesi olarak

Kırmızı LED

## Bağlantılar/ Terminaller

### ürün fonksiyonu

- çıkarılabilir terminal

Hayır

### elektrik bağlantısı modeli

yaylı bağlantı

### bağlanabilir iletken kesit türü

- tek telli
- ince telli kablo uç işlemeli
- ince telli kablo uç işlemesiz
- AWG hatlarında tek telli
- AWG hatlarında çok telli

1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5

1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75

1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5

1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)

1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)

### bağlanabilir kablo kesiti

- tek telli
- ince telli kablo uç işlemeli
- ince telli kablo uç işlemesiz

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

0,75 ... 1,5 mm<sup>2</sup>

### AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti olarak

- tek telli
- çok telli

18 ... 16

18 ... 16

## Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

### montaj pozisyonu

isteğe göre

### sabitleme türü

tırnaklı sabitleme

### yükseklik

79 mm

### genişlik

28 mm

### derinlik

98 mm

## Sertifikalar/ Onaylar

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Kataloglar, broşürler, ...)

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5D5T30>

Cax online generator

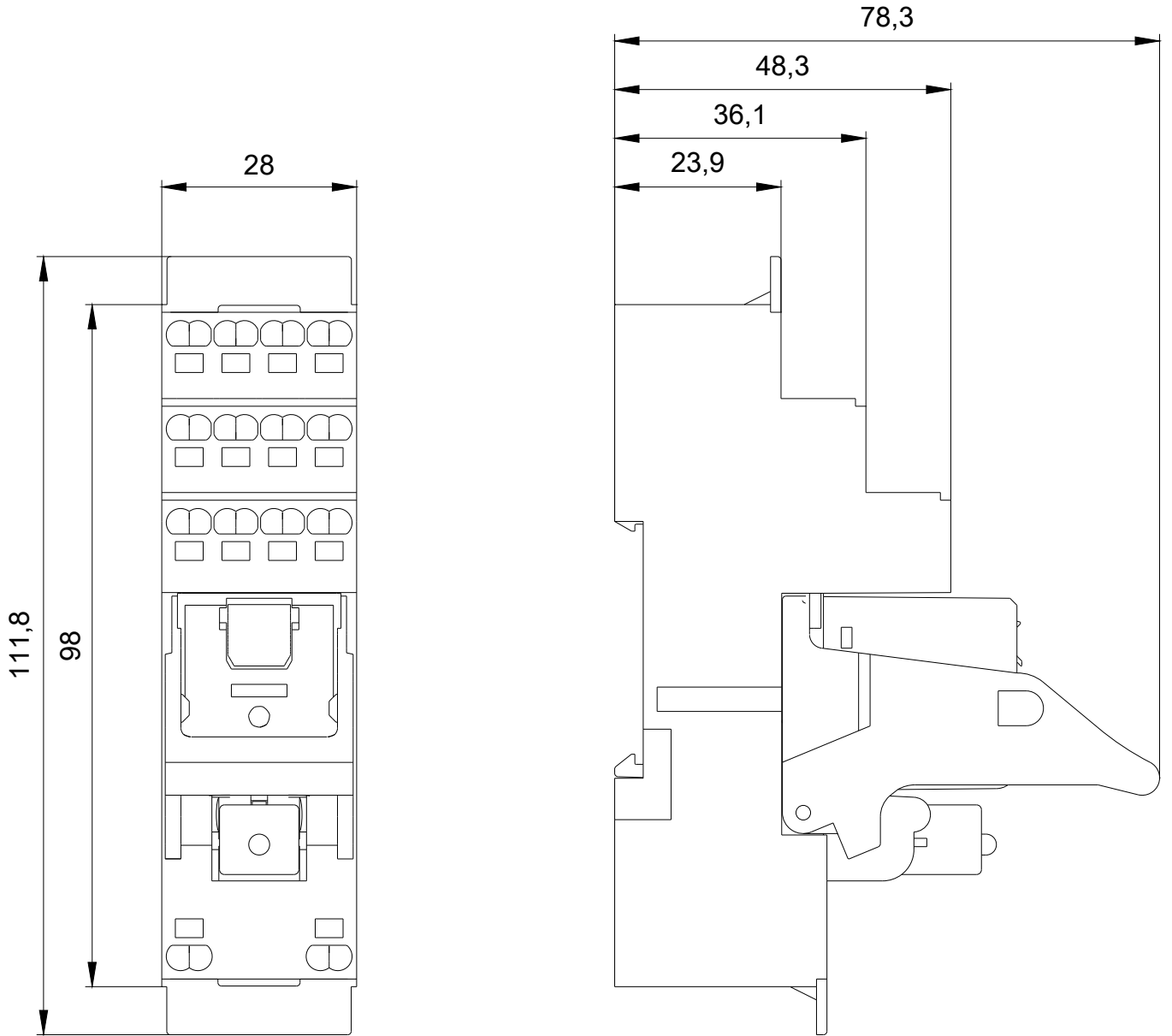
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5D5T30>

Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorulanlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5D5T30>

Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5D5T30&lang=en)



Son değişiklik:

17.09.2019

W9.4444;  
W9.3333; LZS:PT2D5L24\_