

Output coupler Optocoupler 1 NO, Transistor, 24 V DC Output max. 30 V DC, 2 A short circuit-proof screw terminal Overall width 6.2 mm Thermal current 2A



ürün marka adı	SIRIUS
ürün kategorisi	SIRIUS 3RQ3 kaplin röle, dar form
ürün tanımı	Yarı iletken çıkışı kaplin röle (takılamaz)
ürün modeli	Çıkış koplör elemanları
ürün tipi tanımı	3RQ3

Genel teknik veriler	
gösterge modeli LED	Evet
ürün bileşeni	
• röle çıkışı	Hayır
• yarı iletken çıkışı	Evet
alınan efektif güç	0,3 W
şok gerilim mukavemeti anma değeri	2,5 kV
IP koruma türü	IP20
şok mukavemeti	
• IEC 60068-2-27 uyarınca	yarım sinüs dalgası 15g / 11 ms
anahtarlama frekansı	100 Hz
termik akım	2 A
referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca	K
referans işareti DIN EN 61346-2 uyarınca	K

Kontrol devresi/ Kumanda	
<b>kontrol besleme gerilimi DC'de</b>	
• anma değeri	11 ... 30 V
<b>çalışma alanı faktörü kontrol gerilimi anma değeri DC'de</b>	
• başlangıç değeri	1
• bitiş değeri	1
<b>çalıştırma gecikme süresi</b>	
• DC'de maksimum	0,2 ms
<b>kesme gecikme süresi</b>	0,3 ms
<b>ürün bileşeni soket modül</b>	Hayır

Yardımcı akım devresi	
<b>anahtar kontağı türü</b>	Kapayıcı
<b>kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için</b>	1

Ana akım devresi	
<b>gerilim türü</b>	DC

Girişler/ Çıkışlar	
<b>çıkış özelliği kısa devre mukavemeti</b>	Evet

Çıkışlar	
<b>akım dayanıklılığı yarı iletken çıkışı DC'de</b>	5 mA ... 2 A

Elektro manyetik uyumluluk	
<b>EMU parazit yayımı</b>	
• IEC 60947-1 uyarınca	ortam A (sanayi sahası)
<b>EMU parazit direnci</b>	
• IEC 60947-1 uyarınca	önem derecesi 3'e denktir
<b>iletkene bağlı parazit oluşumu</b>	
• patlama nedeniyle IEC 61000-4-4 uyarınca	2 kV
• iletken topraklama dalgalanma nedeniyle IEC 61000-4-5 uyarınca	2 kV
• hattan hata dalgalanma nedeniyle IEC 61000-4-5 uyarınca	1 kV
<b>alana bağlı parazit IEC 61000-4-3 uyarınca</b>	10 V/m
<b>elektro statik boşalım IEC 61000-4-2 uyarınca</b>	6 kV kontak boşaltımı / 8 kV hava boşaltımı

Gösterge	
<b>gösterge modeli</b>	
• LED'li durum göstergesi olarak	Yeşil LED

Bağlantılar/ Terminaller	
<b>ürün fonksiyonu</b>	
• çıkarılabilir terminal	Hayır
<b>elektrik bağlantısı modeli</b>	

• yardımcı ve kontrol devreleri için	vida bağlantısı
<b>iletken uzunluğu</b>	
• DC'de maksimum	1 000 m
<b>bağlanabilir iletken kesit türü</b>	
• tek telli	1x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• ince telli kablo uç işlemeli	1x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• AWG hatlarında tek telli	1 x (20 ... 14)
<b>bağlanabilir kablo kesiti</b>	
• tek telli	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• ince telli kablo uç işlemeli	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti olarak</b>	
• tek telli	20 ... 14
<b>sıkma torku</b>	
• vida bağlantısında	0,5 ... 0,6 N·m






#### Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

<b>montaj pozisyonu</b>	isteğe göre
<b>sabitleme türü</b>	tırnaklı sabitleme
<b>yükseklik</b>	93 mm
<b>genişlik</b>	6,2 mm
<b>derinlik</b>	72,5 mm
<b>uyulması gereken mesafe</b>	
• sıralı montajda	
— önde	0 mm
— geride	0 mm
— yukarı	0 mm
— aşağı doğru	0 mm
— yanlarda	0 mm
• topraklanmış parçalara	
— önde	0 mm
— geride	0 mm
— yukarı	0 mm
— yanlarda	0 mm
— aşağı doğru	0 mm
• gerilim taşıyan parçalara	
— önde	0 mm
— geride	0 mm
— yukarı	0 mm
— aşağı doğru	0 mm
— yanlarda	0 mm

#### Ortam koşulları

kurulum yüksekliđi NN üzerinde yükseklikte	
• maksimum	2 000 m
izafi hava nemi	
• işletim sırasında	10 ... 95 %

#### Sertifikalar/ Onaylar

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity	Miscellaneous		
 CSA	 UL		 RCM	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>

Marine / Ship- ping	other
------------------------	-------



[Confirmation](#)

#### Diđer bilgiler

**Information- and Downloadcenter (Kataloglar, brořurler, ...)**

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

**Industry Mall (Çevrimiçi sipariř sistemi)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3RQ3052-1SM30>

**Cax online generator**

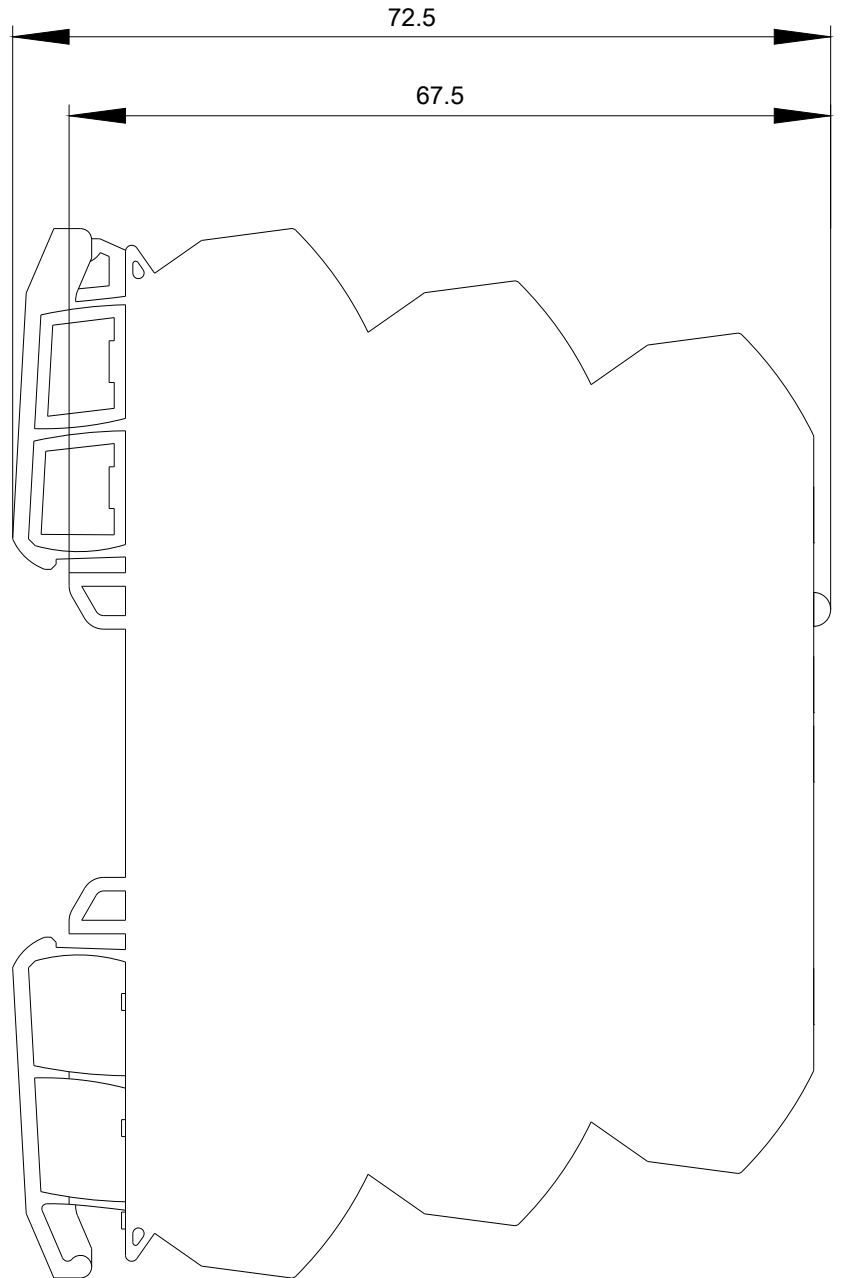
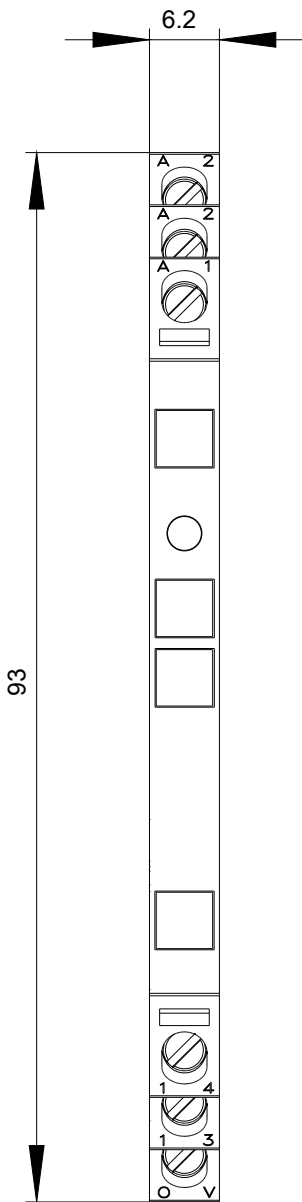
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ3052-1SM30>

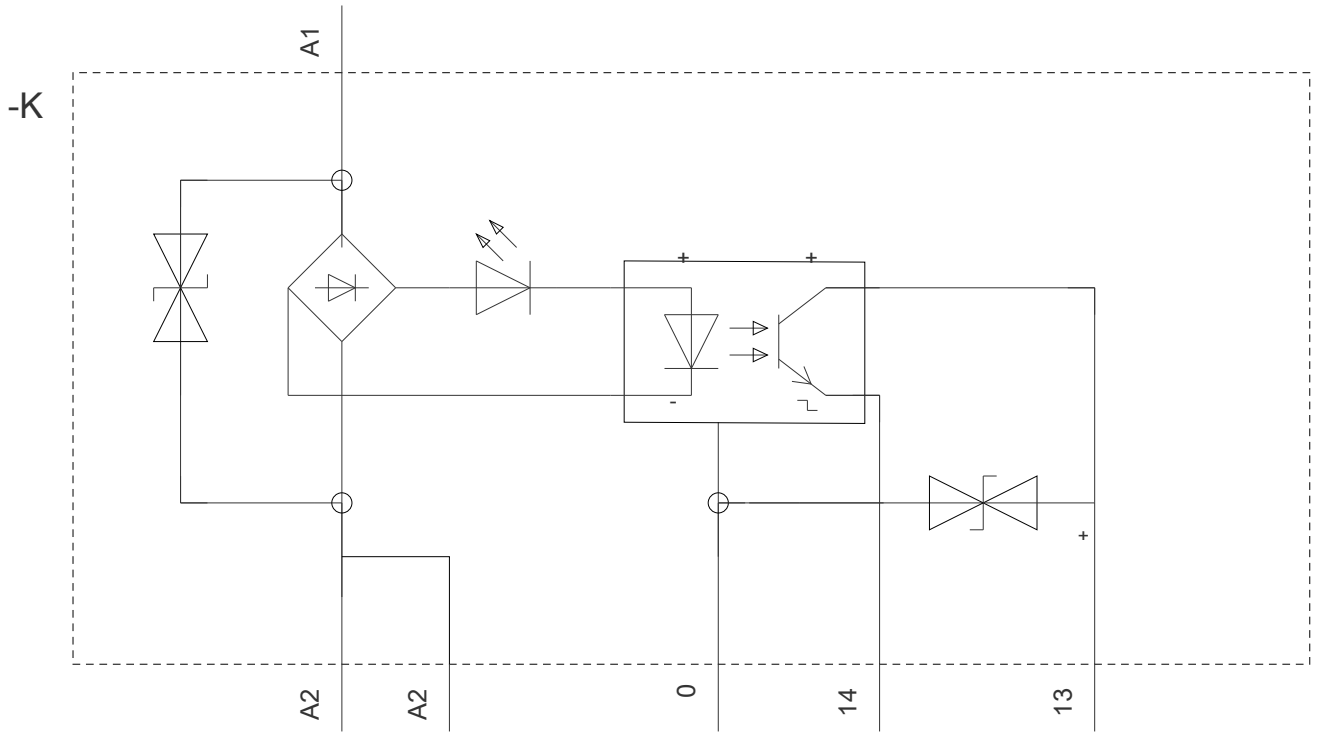
**Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorularlar...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ3052-1SM30>

**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=3RQ3052-1SM30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RQ3052-1SM30&lang=en)





Son deęişiklik:

17.09.2019