

Output coupler Optocoupler 1 NO, Transistor, 24 V DC Output max.
30 V DC, 5 A short circuit-proof Spring-type terminal (push-in)
Overall width 6.2 mm Thermal current 5A



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	5 A
referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca	K
referans işareti DIN EN 61346-2 uyarınca	K

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

Yardımcı akım devresi	
anahtar kontağı türü	Kapayıcı
kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için	1

Ana akım devresi	
gerilim türü	DC

Girişler/ Çıkışlar	
çıkış özelliği kısa devre mukavemeti	Evet

Çıkışlar	
akım dayanıklılığı yarı iletken çıkışı DC'de	5 mA ... 5 A

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

Gösterge	
gösterge modeli	
• LED'li durum göstergesi olarak	Yeşil LED

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

• yardımcı ve kontrol devreleri için	PUSH-IN-bağlantısı (Yaylı bağlantı)
iletken uzunluğu	
• DC'de maksimum	1 000 m
bağlanabilir iletken kesit türü	
• tek telli	1x (0,25 ... 2,5 mm ²)
• ince telli kablo uç işlemeli	1x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• ince telli kablo uç işlemesiz	1x (0,25 ... 2,5 mm ²)
• AWG hatlarında tek telli	1 x (20 ... 14)
• AWG hatlarında çok telli	1x (20 ... 14)
bağlanabilir kablo kesiti	
• tek telli	0,25 ... 2,5 mm ²
• ince telli kablo uç işlemeli	0,25 ... 1,5 mm ²
• ince telli kablo uç işlemesiz	0,25 ... 2,5 mm ²
AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti olarak	
• tek telli	20 ... 14
• çok telli	20 ... 14

Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar	
montaj pozisyonu	isteğe göre
sabitleme türü	tırnaklı sabitleme
yükseklik	93 mm
genişlik	6,2 mm
derinlik	72,5 mm
uyulması gereken mesafe	
• 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 yüksekliği NN üzerinde yükseklikte

- maksimum

2 000 m

izafi hava nemi

- işletim sırasında

10 ... 95 %

Sertifikalar/ Onaylar

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity



CSA



UL

EAC



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Marine / Ship-
ping

other

[Confirmation](#)



Diğer bilgiler

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3RQ3055-2SM30>

Cax online generator

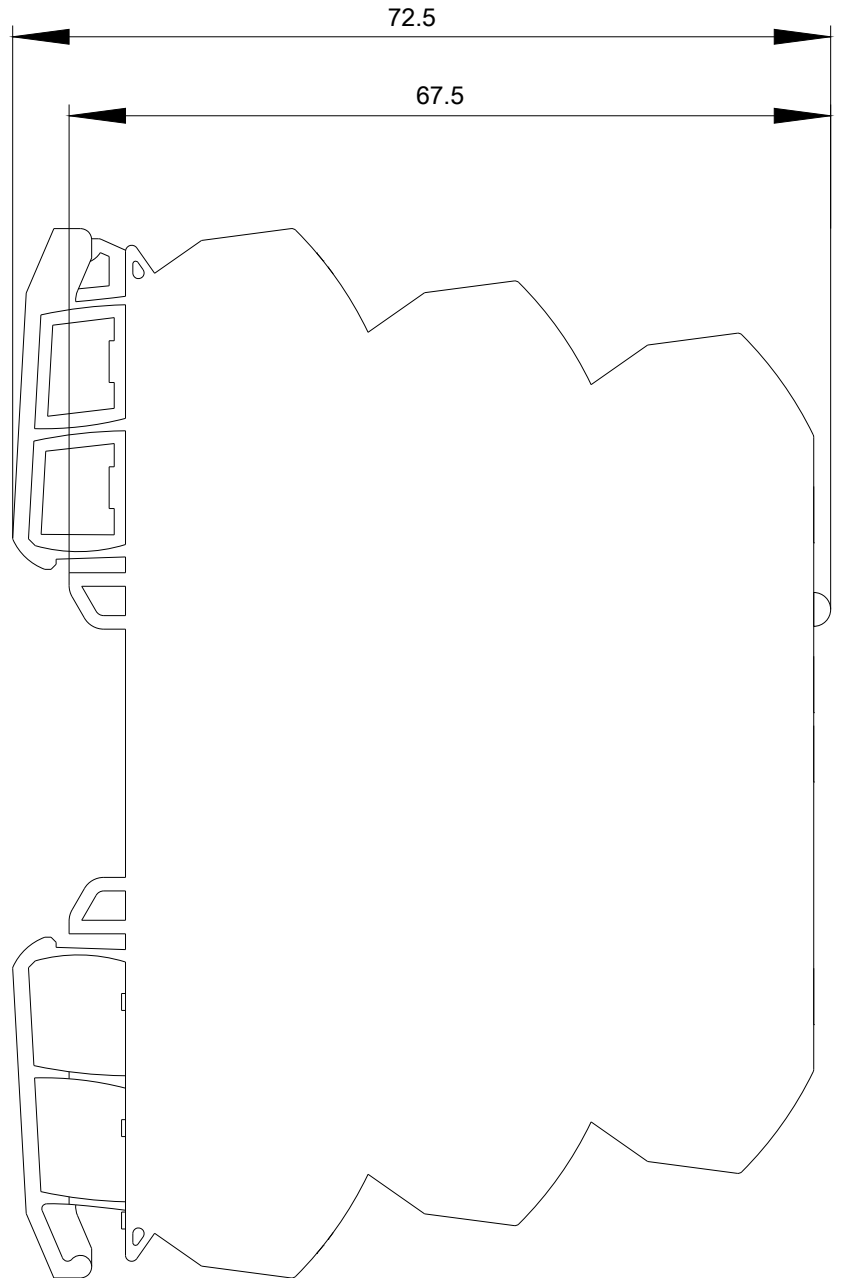
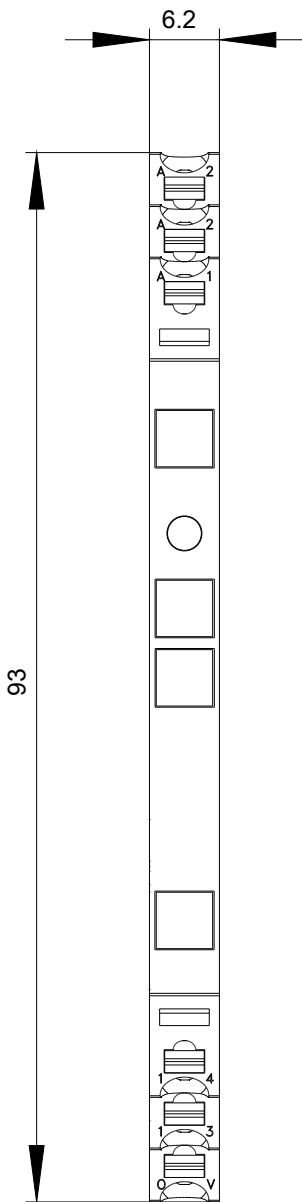
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ3055-2SM30>

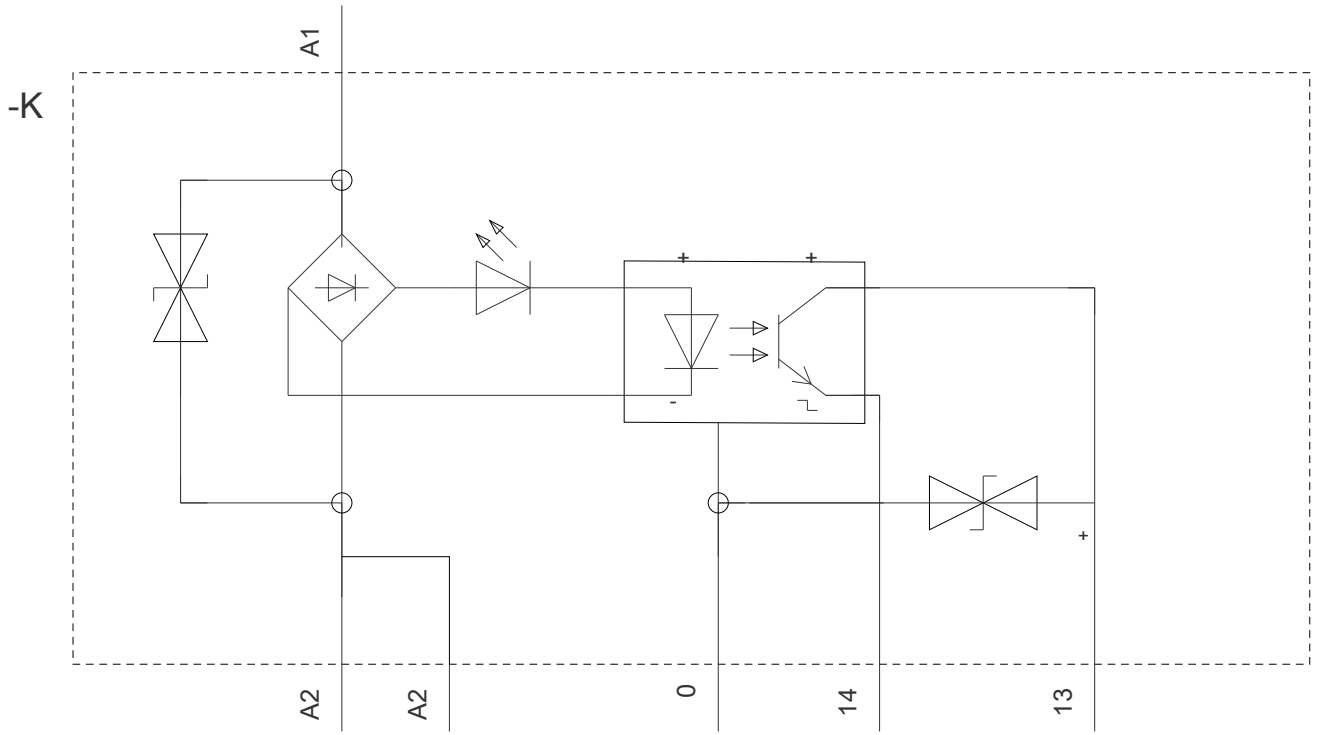
Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorulanlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ3055-2SM30>

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=3RQ3055-2SM30&lang=en





Son deęişiklik:

17.09.2019