

interfaccia di uscita optoisolatore 1 contatto NO, transistor ingresso DC 24 V uscita DC max. 60 V, 2 A larghezza costruttiva 6,2 mm morsetto a molla (Push-in) corrente termica 2 A



Marca del prodotto	SIRIUS
Categoria del prodotto	Morsetti d'interfaccia a relè SIRIUS 3RQ3 forma costruttiva stretta
Denominazione del prodotto	Morsetti d'interfaccia con uscita a semiconduttore (non estraibili)
Esecuzione del prodotto	Interfaccia di uscita
Designazione del tipo di prodotto	3RQ3

Dati tecnici generali	
Esecuzione della visualizzazione LED	Sì
Parte integrante del prodotto	
• Uscita a relè	No
• Uscita statica	Sì
Potenza attiva assorbita	0,3 W
Tensione di tenuta a impulso valore nominale	2,5 kV
Grado di protezione IP	IP20
Resistenza agli urti	
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
Frequenza di commutazione	30 Hz
Corrente termica	2 A
Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
Codice di riferimento secondo EN 61346-2	K

Circuito di comando/ Comando	
<b>Tensione di alimentazione di comando con DC</b>	
• valore nominale	11 ... 30 V
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC</b>	
• valore iniziale	1
• Valore finale	1
<b>Ritardo all'inserzione</b>	
• con DC max.	0,3 ms
<b>Ritardo alla disinserzione</b>	2 ms
<b>Parte integrante del prodotto zoccolo da innesto</b>	No
Circuito elettrico ausiliario	
<b>Tipo di contatto di commutazione</b>	Contatto NO
<b>Numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	1
Circuito elettrico principale	
<b>Tipo di tensione</b>	DC
Ingressi/ Uscite	
<b>Caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito</b>	No
Uscite	
<b>Caricabilità in corrente dell'uscita statica con DC</b>	1 mA ... 2 A
Compatibilità elettromagnetica	
<b>Emissione di disturbi EMC</b>	
• secondo IEC 60947-1	ambiente A (ambiente industriale)
<b>Immunità ai disturbi EMC</b>	
• secondo IEC 60947-1	conforme al grado di severità 3
<b>Disturbi condotti</b>	
• di tipo burst secondo IEC 61000-4-4	2 kV
• conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	2 kV
• conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	1 kV
<b>Disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3</b>	10 V/m
<b>Scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2</b>	6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica
Indicatore	
<b>Esecuzione della visualizzazione</b>	
• come visualizzazione di stato tramite LED	LED verde
Connessioni /Morsetti	
<b>Funzione del prodotto</b>	
• Morsetto rimovibile	No
<b>Esecuzione del collegamento elettrico</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>	Connessione PUSH-IN (morsetti a molla)
<b>Lunghezza cavo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC max.</li> </ul>	1 000 m
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• con conduttori AWG filo rigido</li> <li>• con conduttori AWG multifilare</li> </ul>	1x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 1 x (20 ... 14) 1x (20 ... 14)
<b>Sezione di conduttore collegabile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> <li>• multifilare</li> </ul>	20 ... 14 20 ... 14

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
<b>Posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>Tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto
<b>Altezza</b>	93 mm
<b>Larghezza</b>	6,2 mm
<b>Profondità</b>	72,5 mm
<b>Distanza da rispettare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per il montaggio in fila               <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> <li>• da componenti messi a terra               <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— di lato</li> <li>— verso il basso</li> </ul> </li> <li>• da componenti in tensione               <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> </ul> </li> </ul>	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	0 mm

### Condizioni ambientali

<b>Altitudine di installazione per altitudine s.l.m.</b>	
• max.	2 000 m
<b>Umidità relativa</b>	
• durante l'esercizio	10 ... 95 %

### Certificati/ Approvazioni

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	------------	----------------------------------



<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Marine / Shipping</b>	<b>other</b>
----------------------------------	--------------------------	--------------

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

### Ulteriori informazioni

**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**

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

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RQ3052-2SM40>

**Generatore CAx online**

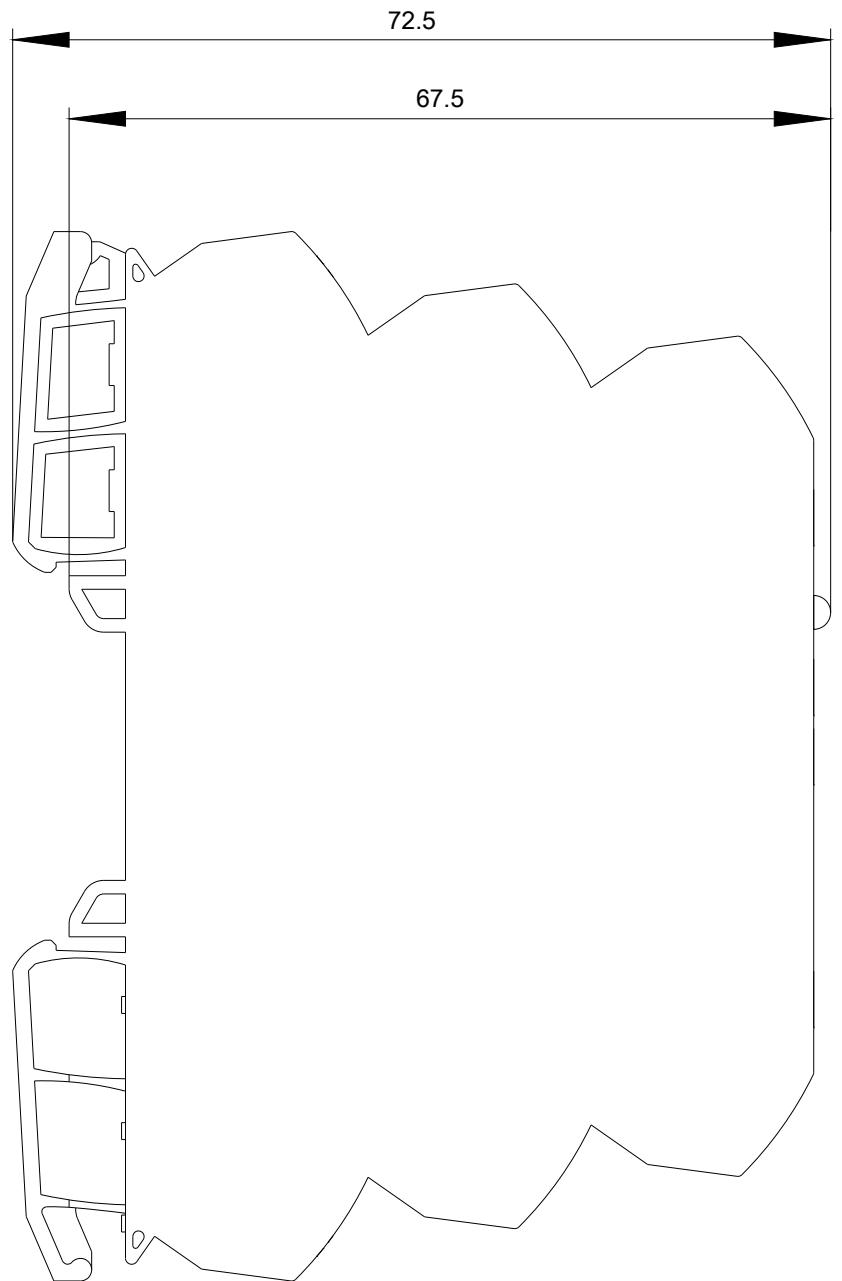
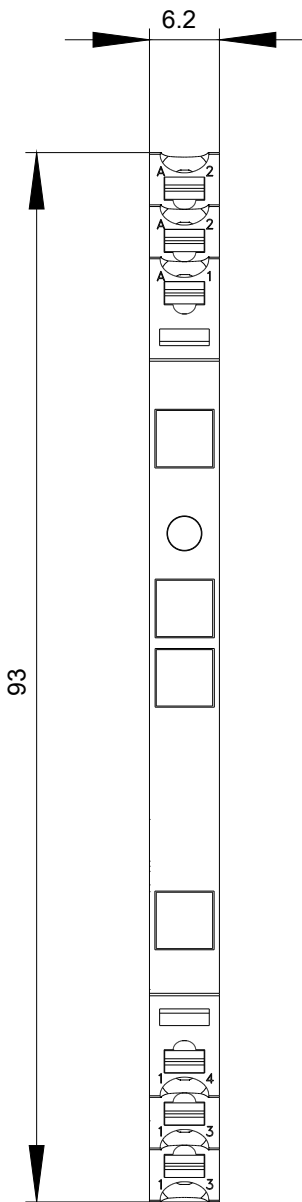
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ3052-2SM40>

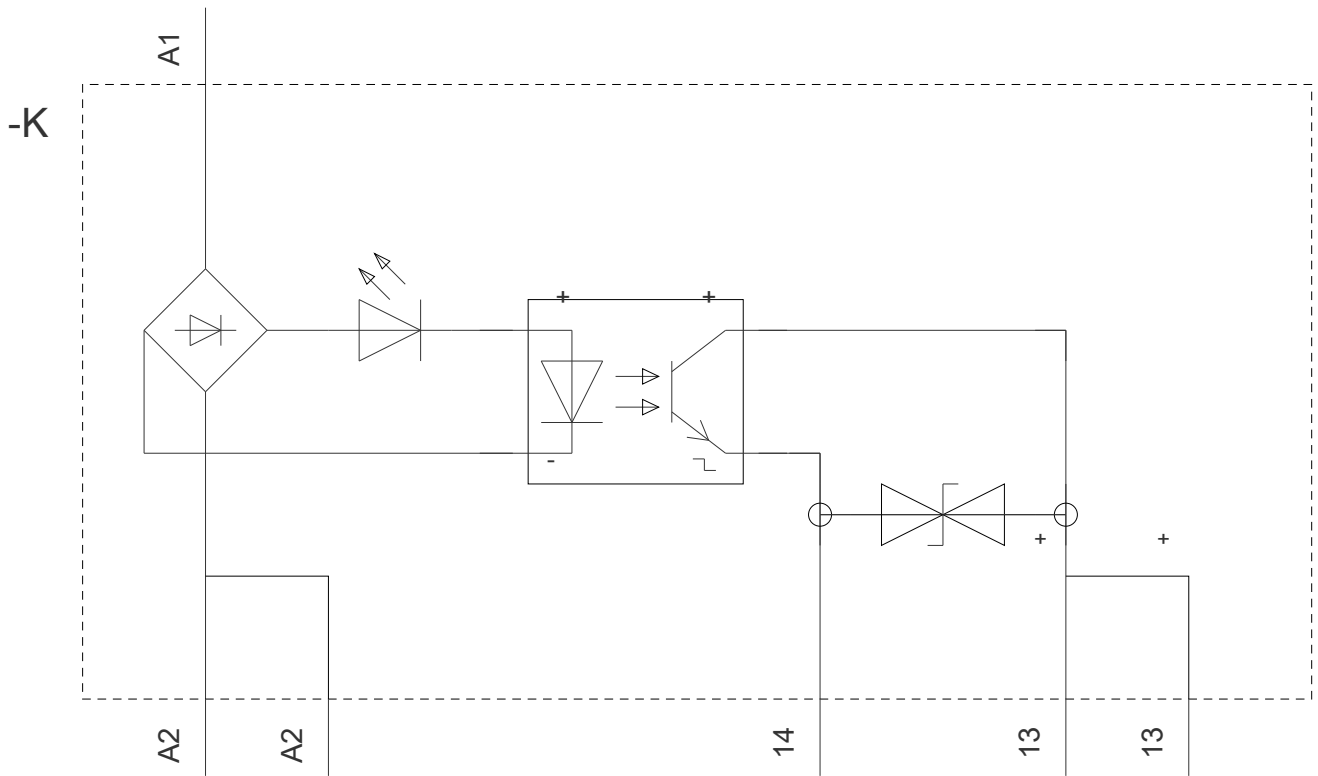
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RQ3052-2SM40>

**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RQ3052-2SM40&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RQ3052-2SM40&lang=en)





Ultima modifica:

04/09/2019