

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 vite 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	
Tensione di alimentazione di comando con DC	
• valore nominale	11 ... 30 V
Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC	
• valore iniziale	1
• Valore finale	1
Ritardo all'inserzione	
• con DC max.	0,3 ms
Ritardo alla disinserzione	2 ms
Parte integrante del prodotto zoccolo da innesto	No

Circuito elettrico ausiliario	
Tipo di contatto di commutazione	Contatto NO
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1

Circuito elettrico principale	
Tipo di tensione	DC

Ingressi/ Uscite	
Caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito	No

Uscite	
Caricabilità in corrente dell'uscita statica con DC	1 mA ... 2 A

Compatibilità elettromagnetica	
Emissione di disturbi EMC	
• secondo IEC 60947-1	ambiente A (ambiente industriale)
Immunità ai disturbi EMC	
• secondo IEC 60947-1	conforme al grado di severità 3
Disturbi condotti	
• 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
Disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3	10 V/m
Scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2	6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica

Indicatore	
Esecuzione della visualizzazione	
• come visualizzazione di stato tramite LED	LED verde

Connessioni /Morsetti	
Funzione del prodotto	
• Morsetto rimovibile	No
Esecuzione del collegamento elettrico	

<ul style="list-style-type: none"> • per circuito ausiliario e di comando 	morsetti a vite
Lunghezza cavo <ul style="list-style-type: none"> • con DC max. 	1 000 m
Tipo di sezioni di conduttore collegabili <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido 	1x (0,25 ... 2,5 mm ²) 1x (0,25 ... 1,5 mm ²) 1 x (20 ... 14)
Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 	0,25 ... 2,5 mm ² 0,25 ... 1,5 mm ²
Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	20 ... 14
Coppia di serraggio <ul style="list-style-type: none"> • con morsetti a vite 	0,5 ... 0,6 N·m

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

Condizioni ambientali

Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. <ul style="list-style-type: none">• max.	2 000 m
Umidità relativa <ul style="list-style-type: none">• durante l'esercizio	10 ... 95 %

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
---------------------------------	------------	----------------------------------



Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
----------------------------------	--------------------------	--------------

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RQ3052-1SM40>

Generatore CAx online

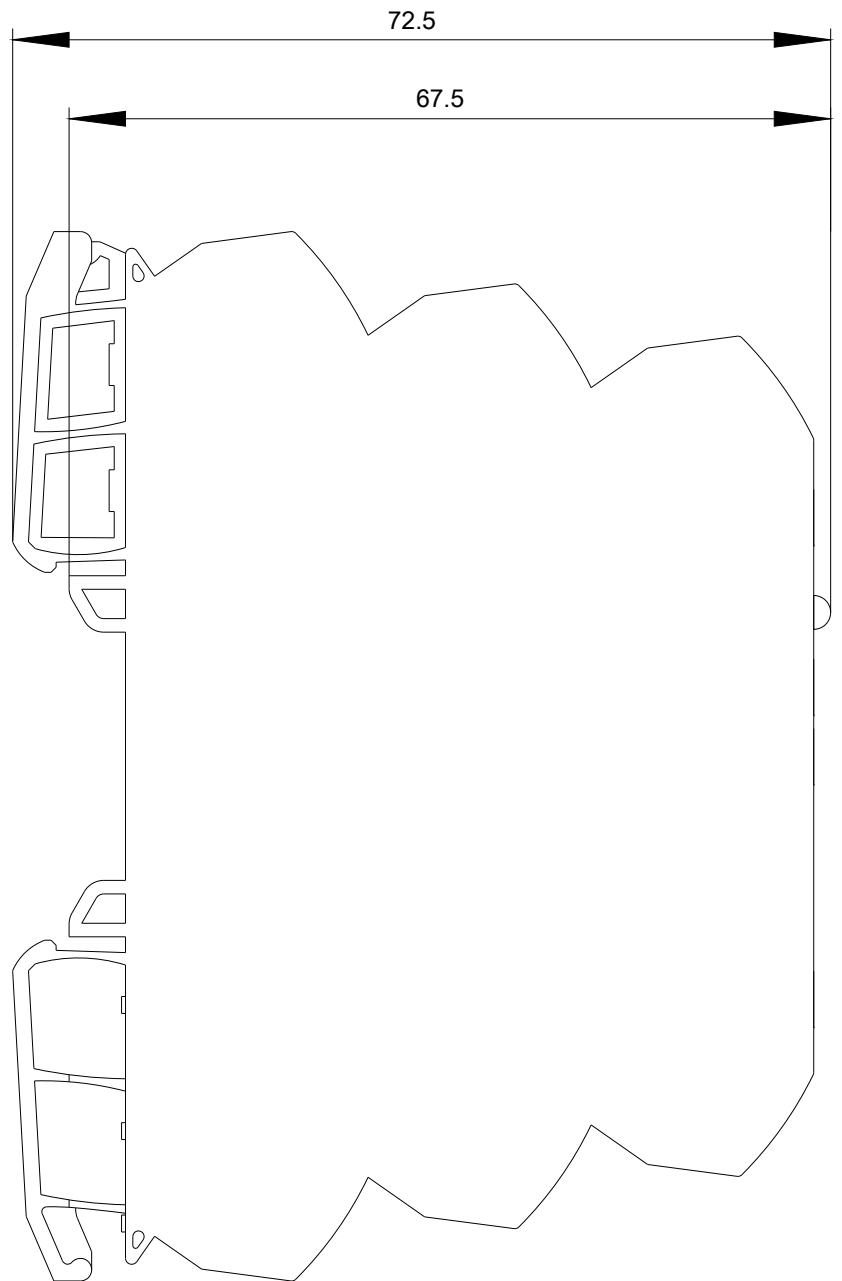
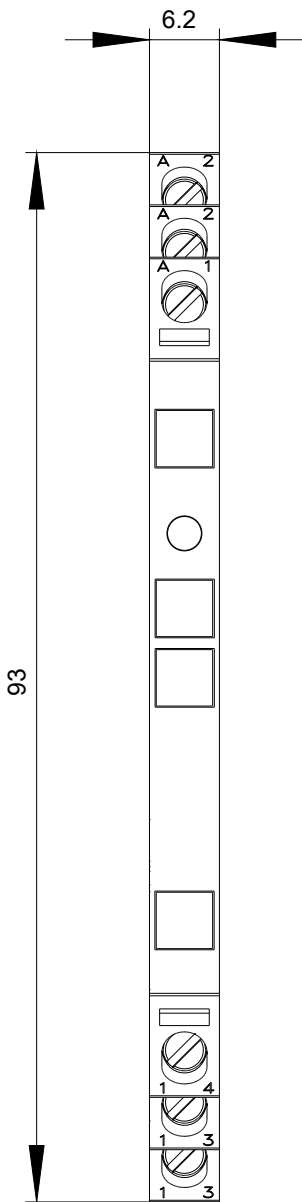
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ3052-1SM40>

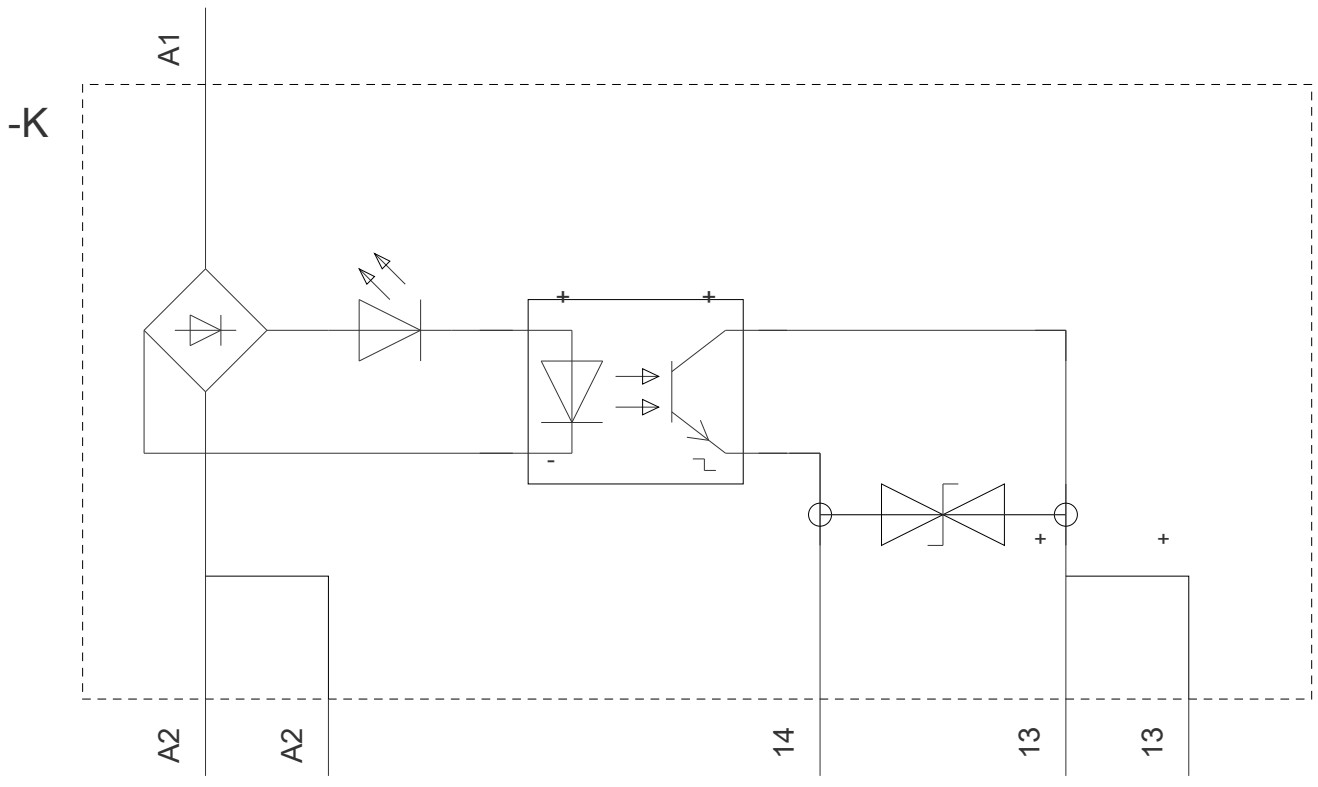
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RQ3052-1SM40>

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=3RQ3052-1SM40&lang=en





Ultima modifica:

04/09/2019