

interfaccia di uscita optoisolatore 1 NO, transistor, DC 24 V uscita max. DC 60 V, 0,5 A morsetto a molla (Push-in) larghezza costruttiva 6,2 mm corrente termica 0,5 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 | 50 Hz |
| Corrente termica | 0,5 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 ... 0,5 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 | Connessione PUSH-IN (morsetti a molla) |
| 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 • filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido • con conduttori AWG multifilare | 1x (0,25 ... 2,5 mm ²) 1x (0,25 ... 1,5 mm ²) 1x (0,25 ... 2,5 mm ²) 1 x (20 ... 14) 1x (20 ... 14) |
| Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore | 0,25 ... 2,5 mm ² 0,25 ... 1,5 mm ² 0,25 ... 2,5 mm ² |
| Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido • multifilare | 20 ... 14 20 ... 14 |

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 | 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

| | |
|--|-------------|
| Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. | |
| • max. | 2 000 m |
| Umidità relativa | |
| • durante l'esercizio | 10 ... 95 % |

Certificati/ Approvazioni

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



| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Declaration of Conformity | Marine / Ship- ping | 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=3RQ3050-2SM50>

Generatore CAx online

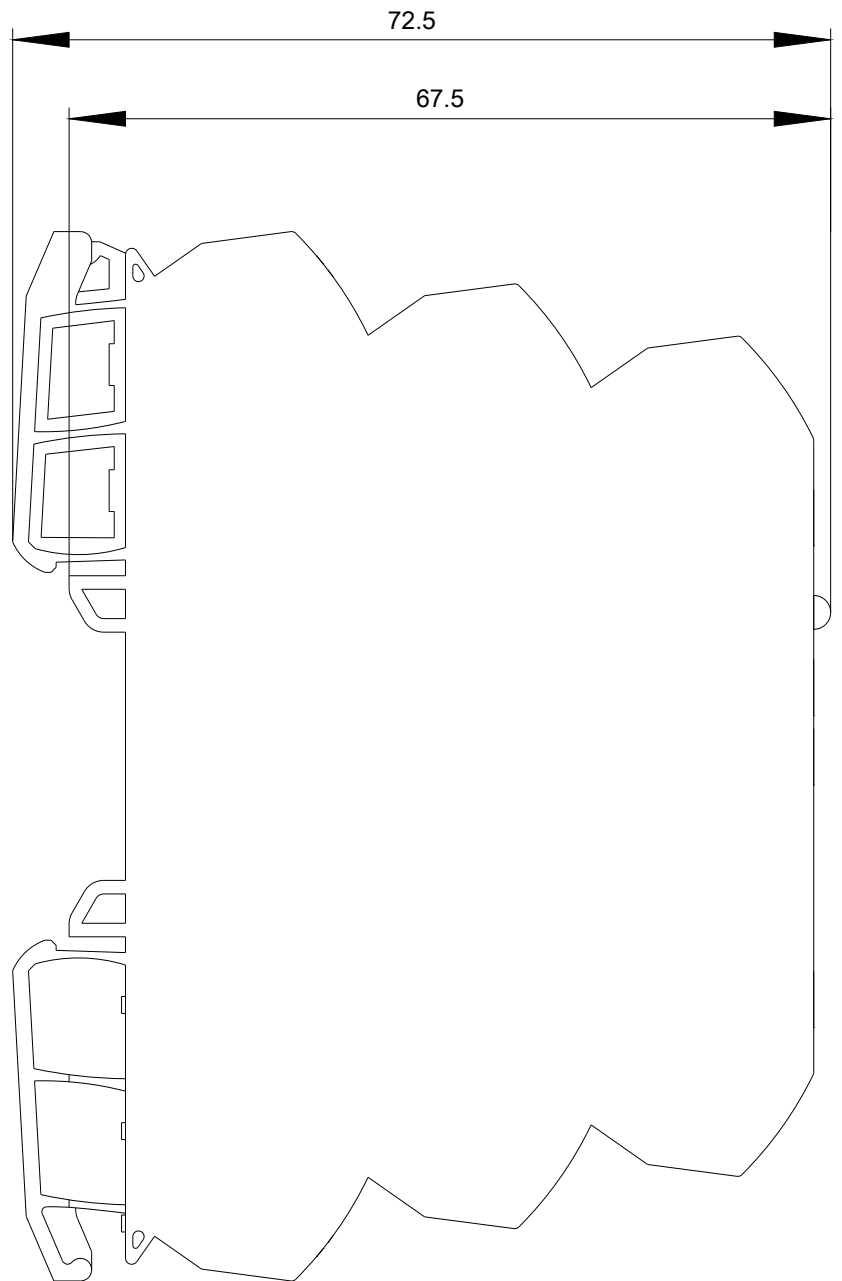
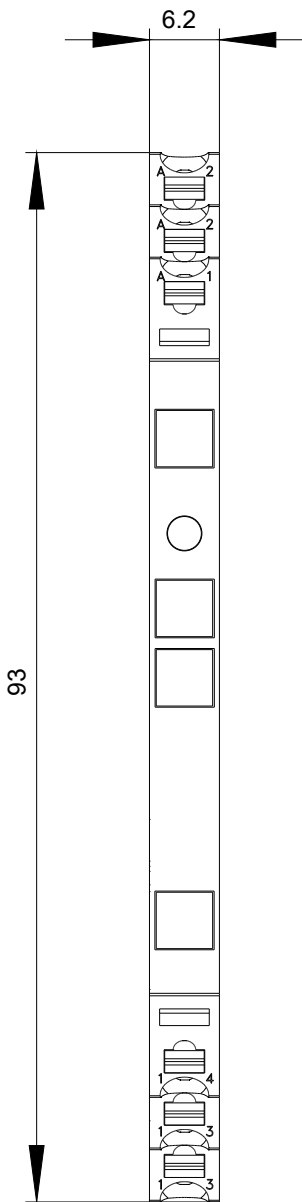
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ3050-2SM50>

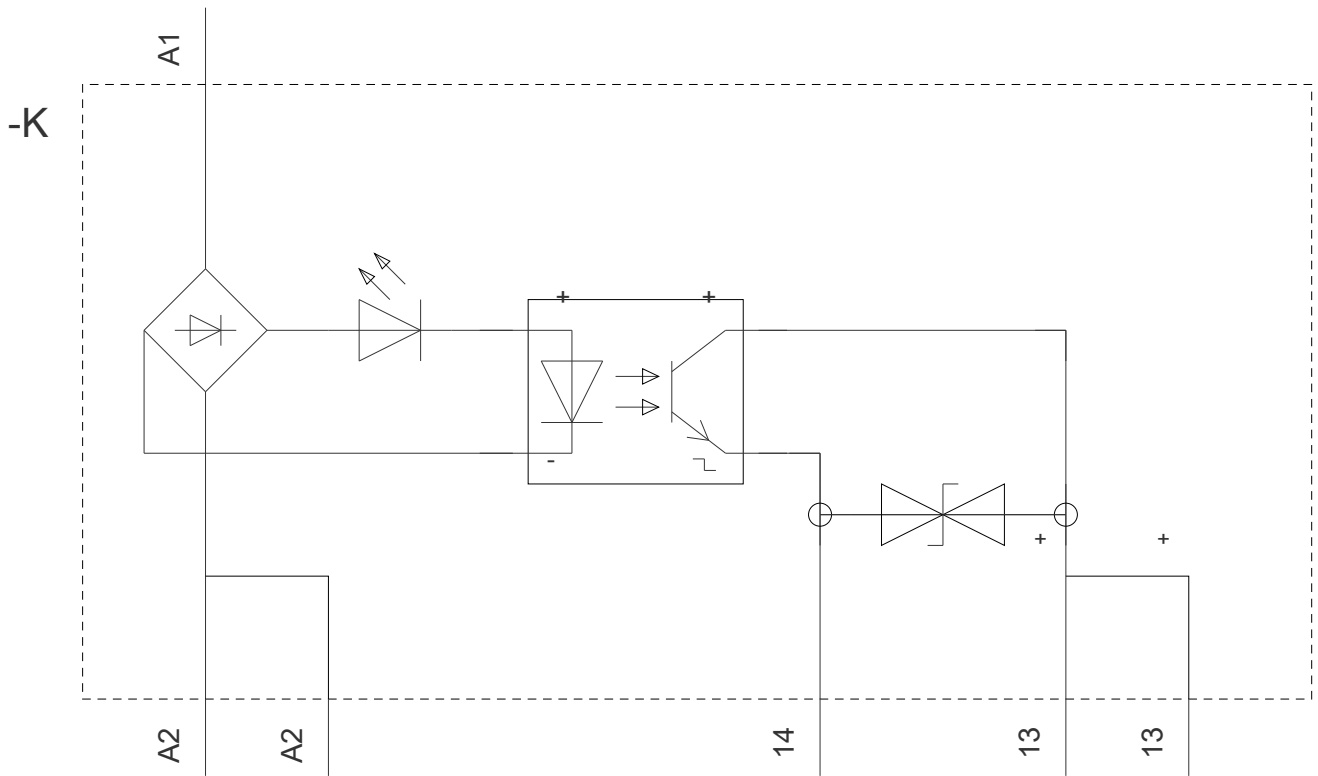
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RQ3050-2SM50>

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=3RQ3050-2SM50&lang=en





Ultima modifica:

04/09/2019