## **SIEMENS**

Foglio dati 3RQ3052-2SM40



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	
caratteristica del prodotto vernice di protezione sulla scheda di circuito stampato	No	
parte integrante del prodotto		
• uscita a relè	No	
uscita statica	Sì	
potenza attiva assorbita	0,3 W	
tensione di isolamento per categoria di sovratensione III secondo norma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore nominale	50 V	
tensione di tenuta a impulso valore nominale	2,5 kV	
grado di protezione IP	IP20	
classe di combustibilità del materiale della custodia	UL94 V-0	
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	К	
Direttiva RoHS (data)	03/25/2015	
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	
min. tensione di commutazione all'inserzione	11 V	
max. tensione di commutazione alla disinserzione	5 V	
ritardo all'inserzione		
◆ con DC max.	0,3 ms	
ritardo alla disinserzione max.	2 ms	
Dati meccanici		
parte integrante del prodotto zoccolo da innesto	No	
Circuito elettrico ausiliario		
tipo di contatto di commutazione	Contatto NO	

function detrois principle  figo di tensione  (Fronticio detrois principle)  figo di tensione  (Fronticio detrois principle)  (Fronticio detrois principle)  (Fronticio del resoluta resistente a cortocirculto  Interiore di Communicatione dell'uscita statica con DC  (Fronticio del ricultori anni anni anni anni anni anni anni an		
tipe of tensione DC  Impressit Uscide  Contrativistical dell'uncida resistante a cortocircuito  tensione di commutazione dell'uncida statica con DC  Contrativistical dell'uncida statica statica con DC  Contrativistical dell'uncida statical con DC  contrativistical dell'uncida statical contrativistical contrativisti	numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1
Interest Interior commutazione dell'uscrita statica con DC 1060 V carcabilità in corrento dell'uscrita statica con DC 1060 V carcabilità in corrento dell'uscrita statica con DC 1060 V carcabilità in corrento dell'uscrita statica con DC 1060 V carcabilità in corrento dell'uscrita statica con DC 1060 V carcabilità in corrento dell'uscrita statica con DC 1060 V carcabilità in corrento dell'uscrita statica con DC 1060 V communicati di communicati di control di co		20
carateristica dell'usectar resistente a contocirculto tensione di commutazione dell'useita statica con DC carcabilità in corrente dell'useita statica con DC dimensione di distutti et Communicatione dell'useita statica con DC dimensione di distutti et Communicatione dell'useita statica con DC dimensione di distutti et Communicatione dell'useita et Communicatione de	·	DC
Interiorie di commutazione dell'uscita statica con DC  Compatibilità in corrente dell'uscita statica con DC  Ima. 2.A  Compatibilità in corrente dell'uscita statica con DC  Ima. 2.A  Compatibilità dell'orensignatica emissione di disturbi el dell'oscondo IEC 60047-1  minumuta di disturbi EMC escondi EC 60047-1  disturbi condotti  di disturbi condotti  di dipo bunta secondo IEC 61000-44  • condultore-lerra di lipo surge secondo IEC 61000-45  • condultoric-lerra di lipo surge secondo IEC 61000-43  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-43  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-42  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-43  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-42  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-42  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-43  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-42  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-42  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-43  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-42  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-43  disturbi indotti dal campo		N.
controllità in corrente dell'uscita statica con DC  Compatibilità di disturbi statica statica con DC  Compatibilità di disturbi statica secondo IEC 60047-1  controllina di disturbi EMC secondo IEC 61004-2  condultore-condultore di lipo surge secondo IEC 610004-5  condultore-condultore di lipo surge secondo IEC 610004-2  disturbi indotti dal campo secondo IEC 610004-2  indicatore  sescuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato intrale LED  Comessioni indicatore  concorditore della visualizzazione come visualizzazione di stato intrale LED  Comessioni indicatori  Intrale CED  Intrale CED  Comessioni indicatori  Intrale CED  Intrale CED  Comessioni indicatori  Intrale CED  Comessioni indicatori  Intrale CED  Intrale CED  Comessioni indicatori  Intrale CED  Intrale CED  Intrale CED  Comessioni indicatori  Intrale CED		
emissione di disturbi ellici Secondo IEC 60947-1 immunita di disturbi EMC secondo IEC 60947-1 disturbi condotti di di po bunti secondo IEC 61000-4-4 econdultori-cerra di lipo surgia secondo IEC 61000-4-5 econdultori-cerra di lipo surgia secondo IEC 61000-4-5 econdultori-cerra di lipo surgia secondo IEC 61000-4-5 econdultori dal campo secondo IEC 61000-4-2 di Survivi Indicatori di disturbi indictti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 di Survivi Indicatori di survivi Indicatori secuzione del la visualizzazione come visualizzazione di stato tramita LED  Monessioni Morestit  funzione del prodotto morsetto rimovibile econocidone econocido IEC 61000-4-2 e No econocido IEC 61000-4-3 e No econocido IEC 61000-4-3 e No econocido IEC 61000-4-3 e No econocido IIC 61000-4-3 e No econocido III 6100-4-3 e No econocido III 6100-4-4 e No econocido		
emissione di disturoi eMC secondo IEC 60947-1 immurula di disturbi EMC secondo IEC 60947-1 conforme di grado di severità 3 disturbi condotti  e di tipo bunti secondo IEC 61000-4-5 e conduttore-conduttore di lipo surge secondo IEC 61000-4-5 e conduttore-conduttore di lipo surge secondo IEC 61000-4-3 disturbi Indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi Indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi Indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 lificatore secucione della visualizzazione come visualizzazione di stato transe LED  Comes stani i Morsetti  funzione del prodotto morsetto rimovibile sescucione del collegamento elettrico per circulio ausiliario e di comencia di conduttore collegabili e i filo rigido i filo fessibile con preparazione dell'estremità del conduttore e on conduttori AWG filo rigido con con conduttori AWG filo rigido con conduttori AWG filo rigido conduttore i filo fassibile senza preparazione dell'estremità del conduttore i filo fassibile con preparazione dell'estremità del conduttore conforme i filo fassibile senza preparazione dell'estremità del conduttore i filo fassibile con preparazione dell'estremità del conduttore i filo fassibile senza preparazione dell'estremità del conduttore i filo fassibile i filo rigido i filo fassibile senza preparazione dell'estremità del conduttore i filo fassibile i filo rigido i filo fassibile senza preparazione dell'estremità del conduttore i filo rigido i filo fassibile i filo rigido i filo fa		1 mA 2 A
immunità ai disturbi EMC secondo IEC 60947-1  disturbi condotti  di dipo burst secondo IEC 61000-4-4  • conduttore-corra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5  • conduttore-conduttor di bus surge secondo IEC 61000-4-3  disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3  scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2  indicatore  escouzione de la visualizzazione come visualizzazione di stato  rescouzione del collegamento elettro per circuito ausiliario e di  cominado  cominado  cominado  non DC max.  1 000 m  1 x (0.25 2,5 mm²)  2 x (20 14)  2 x		
disturbi condotti  • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di lipo surge secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 (Bi V scarica contatti / 8kV scarica atmosferica  Indicators  - secucione del la visualizzazione come visualizzazione di stato trante LED  Contessioni il Mors utti funzione del prodotto morsatto rimovibile secucione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando  comando  Lunghezza cavo • con DC max.  1 000 m  1 tipo di sezioni di conduttore collegabili • lio rigido • life fressibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido • f		
di tipo burst secondo IEC 61000-4-5     conduttore terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5     disturbi Indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3     disturbi Indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2     disturbi Indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2     disturbi Indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2     secuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato formite LED     mescuzione del prodotto morsetto rimovibile     sescuzione del prodotto morsetto rimovibile     sescuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliano e di comando     lunghezza cavo		conforme al grado di severità 3
e conduttore-terna di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 e conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000- 4-5 I NV scarica olettrostatica secondo IEC 61000-4-2 6 XV scarica contatti / BKV scarica atmosferica Indicatore secuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato tramite LED  Comessioni Morsetti  funzione del prodotto morsetto rimovibile secuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comentialo III None escuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comentialo III None escuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comentialo III None escuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comentialo l'unghezza cavo e con DC max. 1 000 m  1 000 m  1 000 m  1 x (0.25 2.5 mm²) 2 con conduttore originale 1 x (0.0 14) 2 con conduttore AWG filo rigido 2 x (0.0 14) 2 x (0.0 15 mm²) 2 x (0.25 2.5 mm² 2 x (0.25 2.5 mm²) 2 x (0.25 2.5 mm² 2 x (0.25 2.5 mm²) 2 x (0.25 2.5 mm² 2 x (0.25 2.5 mm²) 2 x (0.25		
e conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-3  disturbi Indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3  scarica eletrostatica secondo IEC 61000-4-2  esecuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato tramite LED  Connessioni Moraetti  funzione del prodotto morsetto rimovibilo  secuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato tramite LED  Connessioni Moraetti  funzione del prodotto morsetto rimovibilo  secuzione della olegamento elettrico per circuito ausiliario e di coniando  No  morsetti a molla (push-in)  morsetti a molla (push-in)  l'ingido  e lio filessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  e on conduttori AVVG filo rigido  e lio filessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  e on conduttori AVVG filo rigido  e lio rigido  e l	•	
disturbil indotti dal campo socondo IEC 61000-4-3 10 V/m scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica Indicatore secuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato tramite LED  Connessioni/Morsetti  funzione del prodotto morsetto rimovibile secuzione del colegamento eletrico per circuito ausiliario e di comando lunghezza cavo con DC max. 1000 m  tipo di sezioni di conduttore collegabili in fini rigido 1 x( 0,25 2,5 mm²) conduttore conduttori AWG filo rigido 1 x( 0,25 2,5 mm²) con conduttori AWG filo rigido 1 x( 20 14) con conduttori AWG mitriliare 1 x( 20 14) con conduttore collegabile 1 x( 20 14) con conduttore preparazione dell'estremità del conduttore collegabile 1 x( 20 14) con conduttori AWG mitriliare 1 x( 20 14) con conduttori collegabile 2 x( 20 1,5 mm²) con di filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 2 x( 20 1,5 mm²) con conduttori AWG mitriliare 1 x( 20 14) con conduttori collegabile 2 x( 20 1,5 mm²) con di filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 2 x( 20 1,5 mm²) con di filo figido 2 x( 20 1,5 mm²) conduttore 3 x( 20 1,5 mm²) co	• • •	
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2  (indicator)  secuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato tramie LED  Comessioni // Monesti  funzione del prodotto morsetto rimovibile  secuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando  comaca come come come come come come come come		1 KV
Scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2   6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica		10 V/m
esocuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato tramite LED  Comessioni/Morsetti  Funzione del prodotto morsetto rimovibile  seseuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di morsetti a mollia (push-in)  comando  uurghezza cavo  • con DC max.  1 000 m  1x (0,25 2,5 mm²)  • filio fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabili  • filio fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • con conduttori AWG filio rigido  • con conduttori AWG multifiliare  1x (20 14)  • sezione di conduttore collegabile  • filio fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filio fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filio fiessibile menza preparazione dell'estremità del conduttore  • filio fiessibile menza preparazione dell'estremità del conduttore  • filio fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filio figido  • filio filio  • filio figido  • filio figido  • filio filio  • filio filio  • fi	·	6 kV scarica contatti / 8kV scarica atmosferica
tramite LED  Connession / Morsetti  funzione del prodotto morsetto rimovibile esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando  • con DC max.  tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo filossibile menza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo filossibile  • filo filossibile  • filo fi	Indicatore	
Connessioni / Morsetti  funzione del prodotto morsetto rimovibile sesecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando  lunghezza cavo  • con DC max.  tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido • con conduttori AWG filo rigido • filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido • filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore collegabile • filo rigido • filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo fiessibile con prep	esecuzione della visualizzazione come visualizzazione di stato	LED verde
funzione del prodotto morsetto rimovibile esecuzione del collegamento elettrico per circulio ausiliario e di comando lunghezza cavo • con DC max.  tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido • con conduttori AWG filo rigido • con conduttori AWG filo rigido • filo filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo rigido • filo r		
esecuzione del collegamento elettrico per circulto ausiliario e di comando lunghezza cavo  • con DC max.  tipo di sezioni di conduttore collegabili  • filo figido • filo fissibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fissibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fissibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • con conduttori AWG filo rigido  • filo fissibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • con conduttori AWG multifilare  • filo fissibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fissibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fissibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fissibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fissibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fissibile sono preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fissibile		
Lunghezza cavo	·	
lunghezza cavo		morsetti a molla (push-in)
• con DC max.  tipo di sezioni di conduttore collegabili      • filo rigido      • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore      • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore      • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore      • con conduttori AWG filo rigido      • con conduttori AWG filo rigido      • con conduttori AWG multifilare      * filo rigido      • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabile      • filo rigido      • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore      • filo flessibile con flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore      • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del c		
tipo di sezioni di conduttore collegabili  • filo rigido  • filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • con conduttoni AWG filo rigido  • con conduttoni AWG filo rigido  • filo rigido  • filo rigido  • filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo rigido  •	-	1 000 m
<ul> <li>• filo rigido</li> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• con conduttori AWG filo rigido</li> <li>• con conduttori AWG multifilare</li> <li>1x (20 14)</li> <li>• sezione di conduttore collegabile</li> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo filossibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo rigido</li> <li>• filo rigido</li> <li>• multifilare</li> <li>• filo rigido</li> <li>• multifilare</li> <li>• multifilare</li> <li>posizione di montaggio</li> <li>i pacere</li> <li>tipo di fissaggio a scatto</li> <li>altezza</li> <li>ga mm</li> <li>lalrezza</li> <li>porfondità</li> <li>72,5 mm</li> <li>distanza da rispettare</li> <li>• per il montaggio in fila</li> <li>- in avanti</li> <li>- werso i'alto</li> <li>- werso i'alto</li> <li>- werso i'alto</li> <li>- omm</li> <li>• da componenti messi a terra</li> <li>- in dietro</li> <li>- mi avanti</li> <li>- mi avanti<td></td><td></td></li></ul>		
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore   filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore   con conduttoria AWG filo rigido   1 x (20 14)   con conduttoria AWG multifilare   1x (20 14)   sezione di conduttore collegabile   filo rigido   0,25 2,5 mm²   0,25 1,5 mm²   0,25 2,5 mm²   0,25 1,5 mm²   0,25 1,25 mm²   0,25		1x (0.25 2.5 mm²)
conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • con conduttori AWG filo rigido  • con conduttori AWG filo rigido  • con conduttori AWG multifilare  • filo rigido  • filo rigido  • filo flessibile son preparazione dell'estremità del conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo rigido  • mumero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata  • filo rigido  • multifilare  • posizione di montaggio  tipo di fissaggio flessaggio promesioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  93 mm  larghezza  profondità  72.5 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti — in dietro — verso il basso — di lato  • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — verso il avanti — in dietro — verso l'alto  • omm  • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — in dietro — omm  • od componenti messi a terra — in avanti — in dietro — omm  • omm  • od componenti messi a terra — in avanti — in dietro — omm  • omm  • od componenti messi a terra — in avanti — in dietro — omm  • omm  • od mm	•	
conduttore  • con conduttori AWG filo rigido  • con conduttori AWG filo rigido  • filo rigido  • filo rigido  • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  • filo rigido  • mumero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata  • filo rigido  • mutifiliare  • posizione di montaggio  • filo saggio  • filo saggio  • filo saggio  • filo rigido  • mutifiliare  • por il montaggio  • posizione di montaggio  • filo rigido  • posizione di montaggio  • pos		
con conduttori AWG filo rigido     con conduttori AWG multifilare     sezione di conduttore collegabile     filo rigido     filo filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore     filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore     filo filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore     numero AWG come sezione di conduttore collegabile     codificata     filo rigido     20 14     multifilare     va 14  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni     posizione di montaggio     itssaggio a scatto     altezza     larghezza     93 mm     larghezza     93 mm     larghezza     filo rigido     20 14  Montaggio/ Fissaggio in filo     in avanti     - in avanti     - in in avanti     - verso l'alto     verso l'alto     di acomponenti messi a terra     - in avanti     - in dietro     - verso l'alto     0 mm     do componenti messi a terra     - in avanti     - in dietro     - verso l'alto     0 mm     verso l'alto     0 mm     verso l'alto     0 mm     - verso l'alto     0 mm		1x (0,25 2,5 mm²)
on conduttori AWG multifilare     sezione di conduttore collegabile     filo rigido     ofilo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore     ofilo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore     ofilo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore     numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata     ofilo rigido     omultifilare     onutifilare     posizione di montaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio     ifissaggio     altezza     onutifilare     opa mm  larghezza     ofilo rigido     onutifilare     onutifilare      origina profondità     onutifilare      opa mm  distanza da rispettare     oper il montaggio in fila     onutifilare     onu		1 v (20 14)
sezione di conduttore collegabile  • filo rigido • filo figido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore collegabile conduttore  numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata • filo rigido • multifilare  • filo rigido • multifilare  posizione di montaggio tipo di fissaggio fissaggio altezza 93 mm larghezza 93 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila — in avanti — indietro — verso l'alto • da componenti messi a terra — in avanti — di avanti — di acomponenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — in avanti — di acomponenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — in avanti — o mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — in avanti — o mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — o mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — in avanti — o mm  • verso l'alto • o mm		
• filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata • filo rigido • multifilare • 20 14  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio		1A (20 14)
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore   filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore   filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore   numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata   filo rigido   20 14     multifilare   30 mm     larghezza   93 mm     larghezza   93 mm     larghezza   6,2 mm     profondità   72,5 mm     distanza da rispettare     per il montaggio in fila     per il montaggio in fila     per il montaggio in fila     ni avanti   0 mm     verso l'alto   0 mm     da componenti messi a terra     ni avanti   0 mm     ni dietro   0 mm     ni dietro   0 mm     ni quantifilare	•	0.25 2.5 mm <sup>2</sup>
conduttore  • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore  numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata  • filo rigido • multifilare 20 14  • multifilare  posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza 93 mm larghezza 93 mm larghezza 6,2 mm profondità 72,5 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti — indietro — verso l'alto • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — et a componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — o mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — o mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — o mm  • verso l'alto • O mm  • verso l'alto • O mm — verso l'alto • O mm — verso l'alto • O mm	-	
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata  • filo rigido • multifilare  20 14  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza  93 mm larghezza 93 mm  profondità 72,5 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti — indietro — verso l'alto  • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — o mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — o mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — o mm  • da componenti messi a terra — in indietro — verso l'alto  • o mm		
e filo rigido multifilare 20 14  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio altezza 93 mm larghezza 93 mm larghezza 6,2 mm  profondità 72,5 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila — in avanti — indietro — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — on mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — in avanti — in dietro — on mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in indietro — verso l'alto 0 mm		0,25 2,5 mm²
multifilare  20 14  Montaggio/ Fissaggio / Dimensioni  posizione di montaggio  tipo di fissaggio  altezza  93 mm  larghezza  93 mm  profondità  72,5 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso — di lato  • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — o mm  • da componenti messi a terra — in avanti — in dietro — o mm  • da rispettare  0 mm  • da mm  • da componenti messi a terra — in avanti — indietro — verso l'alto  0 mm  • da mm  • da componenti messi a terra — in avanti — indietro — verso l'alto 0 mm — verso l'alto 0 mm — verso l'alto 0 mm		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         • per il montaggio in fila     0 mm       — in avanti     0 mm       — verso l'alto     0 mm       — verso il basso     0 mm       — di lato     0 mm       • da componenti messi a terra     0 mm       — in avanti     0 mm       — indietro     0 mm       — verso l'alto     0 mm	· ·	
posizione di montaggio a piacere tipo di fissaggio a scatto  altezza 93 mm larghezza 6,2 mm profondità 72,5 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti 0 mm  — indietro 0 mm  — verso l'alto 0 mm  — di lato 0 mm  • da componenti messi a terra  — in avanti 0 mm  — indietro — in avanti 0 mm  — verso il basso 0 mm  • da componenti messi a terra  — in avanti 0 mm  — indietro 0 mm  • da respettare 0 mm  • da respettare 0 mm  • da respettare 0 mm  — verso l'alto 0 mm		20 /
tipo di fissaggio altezza 93 mm larghezza 6,2 mm profondità 72,5 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti — indietro — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — indietro  • o mm • da componenti messi a terra — in avanti — indietro — verso l'alto 0 mm  • da romponenti messi a terra — in avanti — indietro — verso l'alto 0 mm  - verso l'alto 0 mm		a piacere
altezza   93 mm		
larghezza         6,2 mm           profondità         72,5 mm           distanza da rispettare         • per il montaggio in fila           — in avanti         0 mm           — indietro         0 mm           — verso l'alto         0 mm           — verso il basso         0 mm           — di lato         0 mm           • da componenti messi a terra         0 mm           — indietro         0 mm           — verso l'alto         0 mm		
profondità         72,5 mm           distanza da rispettare		
distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — indietro  — verso l'alto  — verso il basso  — di lato  • da componenti messi a terra  — in avanti  — indietro  — indietro  0 mm  • da mm  • da componenti messi a terra  — in avanti  — indietro  — verso l'alto  0 mm		
<ul> <li>per il montaggio in fila</li> <li>in avanti</li> <li>indietro</li> <li>verso l'alto</li> <li>verso il basso</li> <li>di lato</li> <li>da componenti messi a terra</li> <li>in avanti</li> <li>indietro</li> <li>verso l'alto</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>verso l'alto</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> </ul>	·	
— in avanti       0 mm         — indietro       0 mm         — verso l'alto       0 mm         — verso il basso       0 mm         — di lato       0 mm         • da componenti messi a terra       0 mm         — in avanti       0 mm         — indietro       0 mm         — verso l'alto       0 mm	•	
— verso l'alto       0 mm         — verso il basso       0 mm         — di lato       0 mm         • da componenti messi a terra       0 mm         — in avanti       0 mm         — indietro       0 mm         — verso l'alto       0 mm	— in avanti	0 mm
<ul> <li>— verso il basso</li></ul>	— indietro	0 mm
<ul> <li>— di lato</li> <li>● da componenti messi a terra</li> <li>— in avanti</li> <li>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> </ul>	— verso l'alto	0 mm
<ul> <li>da componenti messi a terra</li> <li>in avanti</li> <li>indietro</li> <li>verso l'alto</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> </ul>	— verso il basso	0 mm
<ul> <li>in avanti</li> <li>indietro</li> <li>verso l'alto</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> <li>0 mm</li> </ul>	— di lato	0 mm
<ul><li>indietro</li><li>verso l'alto</li><li>0 mm</li><li>0 mm</li></ul>	• da componenti messi a terra	
— verso l'alto 0 mm	— in avanti	0 mm
	— indietro	0 mm
— di lato	— verso l'alto	0 mm
	— di lato	0 mm
— verso il basso 0 mm	— verso il basso	0 mm

<ul> <li>da componenti in tensione</li> </ul>	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	0 mm
Condizioni ambientali	
Contain ambientain	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
	2 000 m
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m -25 +60 °C
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.  temperatura ambiente  • durante l'esercizio	-25 +60 °C
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.  temperatura ambiente  • durante l'esercizio  • durante l'immagazzinaggio	-25 +60 °C -40 +85 °C

## **General Product Approval**







Confirmation





General	Product Ap-
proval	

**EMV** 

Test Certificates

Marine / Shipping

other





<u>KC</u>

Type Test Certificates/Test Report



Confirmation

## Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

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

https://www.siemens.com/ic10

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, ...)

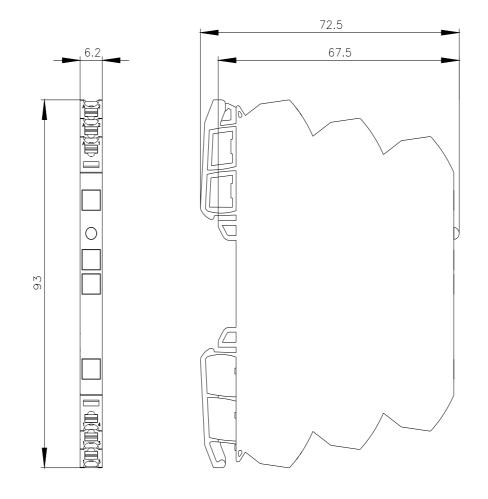
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RQ3052-2SM40

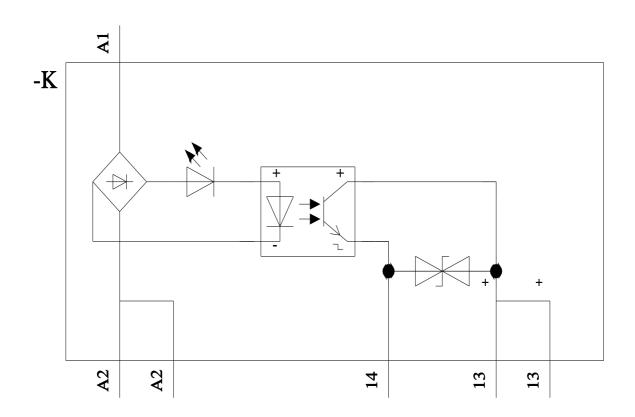
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

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

**Caratteristica: Derating** 

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ3052-2SM40/manual





Ultima modifica: 30/06/2023 🖸

3RQ30522SM40	21/02/2024	Con riserva di modifiche