SIEMENS

Foglio dati 3RQ1000-2HW00



morsetto d'interfaccia a relè a guida forzata in custodia industriale 2 NO / 2 NC AC/DC 24 V ... 240 V SIL 2 / PL c morsetti a molla (push-in)

denominazione del prodotto designazione del tipo di prodotto designazione del tipo di prodotto Dati lecnici generali caratteristica del prodotto vernice di protezione sulla scheda di circuito stampato di scondo noma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore nominale di soluminamento di soluminamento di soluminamento di soluminamento di soluminamento 3 valore nominale grado di inquinamento 3 valore nominale di protezione IP IP20 resistenza agli uri • secondo nomutazione IP IP20 resistenza agli uri • secondo IEC 60668-2-27 11g / 15 ms frequenza di commutazione max. 360 /th comportamento di commutazione max. 360 /th comportamento di commutazione monostabile durata di vita meccanica (cicil di manovra) tip. 10 000 000 corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. SA Direttiva RoHS (data) 09/31/2018 Funzione del prodotto idioneltà all'implego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Corticuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finiziale	marca del prodotto	SIRIUS
esecuzione del prodotto designazione del tipo di prodotto 3RQ1 3RQ1 2att tecnici penerali caratteristica del prodotto vernice di protezione sulla scheda di circuito stampato potenza attiva assorbita tensione di isolamento per categoria di sovratensione III secondo norma IEC e6064 con grado di inquinamento 3 valore nominale grado di inquinamento tansione di tenuta a impulso valore nominale 4 kV grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 11g / 15 ms frequenza di commutazione max. 360 1/h comportamento di commutazione max. 360 1/h comportamento di commutazione durata di vita meccanica (cicil di manovra) tip. 10 000 000 corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Direttiva RoHS (data) Vicinativa di prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuto di comandol Comando 1 as 0 Hz 2 4 240 V 1 as 00 Hz 2 a 240 V 1 attore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale 1 t.1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1 t.1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore finale		
designazione del tipo di prodotto Dati tecnici generali caratteristica del prodotto vernice di protezione sulla scheda di circuito stampato potenza attiva assorbita 2.3 W tensione di isolamento per categoria di sovratensione III secondo norma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore nominale grado di inquinamento 3 tensione di tenuta a impulso valore nominale grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60688-2-27 11g / 15 ms frequenza di commutazione max. 360 1/h comportamento di commutazione max. 360 1/h comportamento di commutazione momutazione a contatto max. comportamento di commutazione di commutazione a contatto max. Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva RoHS (data) Funzione del prodotto Idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 Idonamado Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • valore iniziale • valore iniziale • valore finiziale • valore iniziale • valore inizi		Š
Dati tecnici generali caratteristica del prodotto vernice di protezione sulla scheda di circulto stampato potenza attiva assorbita 2,3 W tensione di isolamento per categoria di sovratensione III generale III gen	·	
caratteristica del prodotto vernice di protezione sulla scheda di circulto stampato potenza attiva assorbita 2,3 W tensione di isolamento per categoria di sovratensione III secondo norma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore nominale 4 kV grado di protezione IP IP20 resistenza agil urti • secondo IEC 60068-2-27 11g / 15 ms frequenza di commutazione max. 360 1/h comportamento di commutazione monostabile durata di vita meccanica (cicil di manovra) tip. 10 000 000 000 000 000 000 000 000 000		
tensione di isolamento per categoria di sovratensione III secondo norma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore nominale grado di inquinamento 3 valore nominale quando di inquinamento 4 kV grado di protezione IP IP20 resistenza agli urti secondo IEC 60668-2-27 11g / 15 ms frequenza di commutazione max. 360 1/h comportamento di commutazione max. 360 1/h comportamento di commutazione max. 360 1/h monostabile durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. 10 000 000 corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) 5/31/2018 pruzione del prodotto Idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando 1 conando 1 con AC a 60 Hz 24 240 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC valore finale 1,11 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz valore finale 1,11 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz 4 calore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	caratteristica del prodotto vernice di protezione sulla	No
secondo norma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore nominale grado di inquinamento 3 valore nominale grado di inquinamento 3 valore iniziale valore iniziale valore iniziale 4 kV 3 secondo IEC 60668-2-27 I1g / 15 ms 4 presistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 4 presistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 5 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 5 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 5 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 5 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 5 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 I1g / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-27 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-2009 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-2009 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-2009 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-2009 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-2009 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-2009 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 60068-2-2009 IIg / 15 ms 6 presistenza agli urdi secondo IEC 600	potenza attiva assorbita	2,3 W
tensione di tenuta a impulso valore nominale 4 kV grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 frequenza di commutazione max. 360 1/h comportamento di commutazione monostabile durata di vita meccanica (cicil di manovra) tip. 10 000 000 corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva ROHS (data) 5/31/2018 Funzione del prodotto idoneità all'implego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando / Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC • (a comando di la limentazione di comando 1 con DC • (a comando di la limentazione di comando 1 con DC • (a comando di la limentazione di comando 1 con DC • (a comando di la limentazione di comando 1 con DC • (a comando di la limentazione di comando 1 con DC • (a comando con DC •	secondo norma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore	300 V
grado di protezione IP resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 frequenza di commutazione max. scomportamento di commutazione durata di vita meccanica (cicii di manovra) tip. corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Funzione del prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circulto di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore finale • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	grado di inquinamento	3
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 frequenza di commutazione max. comportamento di commutazione monostabile durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Funzione del prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC a 60 Hz a 60 Hz 4 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC valore iniziale valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz valore iniziale valore	tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
* secondo IEC 60068-2-27 frequenza di commutazione max.	grado di protezione IP	IP20
frequenza di commutazione max. comportamento di commutazione durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Funzione del prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC a 50 Hz a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz valore iniziale 1,1	resistenza agli urti	
comportamento di commutazione monostabile durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. 10 000 000 corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. 5 A codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) 05/31/2018 Funzione del prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC	• secondo IEC 60068-2-27	11g / 15 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) Funzione del prodotto idonelità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz	frequenza di commutazione max.	360 1/h
corrente termica dell'elemento di commutazione a contatto max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 K Direttiva RoHS (data) 05/31/2018 Funzione del prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz 24 240 V • a 60 Hz 24 240 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale 0,7 • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale 0,85 • valore iniziale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	comportamento di commutazione	monostabile
max. codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 Direttiva ROHS (data) Funzione del prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC • fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore finale • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
Direttiva RoHS (data) Funzione del prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC • a 50 Hz • a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz		5 A
Funzione del prodotto idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz 24 240 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12 No Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	Direttiva RoHS (data)	05/31/2018
Circuito di comando/ Comando tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz 24 240 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	Funzione del prodotto	
tensione di alimentazione di comando 1 con AC • a 50 Hz • a 60 Hz 24 240 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	idoneità all'impiego connettore di apparecchiatura 3ZY12	No
a 50 Hz a 60 Hz 24 240 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC a 4 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC a valore iniziale a valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz a valore iniziale a valore iniziale b valore iniziale c valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	Circuito di comando/ Comando	
a 60 Hz tensione di alimentazione di comando 1 con DC fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC valore iniziale valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz valore iniziale valore iniziale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	tensione di alimentazione di comando 1 con AC	
tensione di alimentazione di comando 1 con DC • 24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale 0,7 • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore finale 0,85 • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	● a 50 Hz	24 240 V
24 240 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	● a 60 Hz	24 240 V
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	tensione di alimentazione di comando 1 con DC	
alimentazione di comando con DC • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	•	24 240 V
valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz valore iniziale valore finale fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz 1,1		
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	• valore iniziale	0,7
alimentazione di comando con AC a 50 Hz • valore iniziale • valore finale • valore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	valore finale	1,1
valore finale 1,1 fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz		
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	• valore iniziale	0,85
alimentazione di comando con AC a 60 Hz	valore finale	1,1
• valore iniziale 0,85		
	• valore iniziale	0,85

- valora finale	4.4
• valore finale	1,1
ritardo all'inserzione	50
• con AC max.	50 ms
• con DC max.	50 ms
ritardo alla disinserzione max.	60 ms
Dati meccanici	
parte integrante del prodotto zoccolo da innesto	No
Protezione da cortocircuito	
esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gL/gG: 6 A
Circuito elettrico ausiliario	
materiale dei contatti di commutazione	AgSnO2 + Au flash
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	2
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
tipo di tensione	AC/DC
caricabilità in corrente del relè di uscita con AC-15	
• con 250 V a 50/60 Hz	1,5 A
caricabilità in corrente del relè di uscita con DC-13	
• con 24 V	1 A
● con 125 V	0,2 A
• con 250 V	0,1 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 (line to earth)
• conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-	1 kV (line to line)
4-5	10 V/m
disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3	
accrice elettractation accorde IEC 61000 4 2	
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2	4 kV scarica a contatto / 8 kV scarica in aria
IEC 62061	
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061	4 kV scarica a contatto / 8 kV scarica in aria
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849	2
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1	
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508	2 c
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508	2 c
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508	2 c 2 6E-7 1/h
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508	2 c
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti	2 c 2 6E-7 1/h 0,004 1/h
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508	2 c 2 6E-7 1/h
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per	2 c 2 6E-7 1/h 0,004 1/h
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	2 C 2 6E-7 1/h 0,004 1/h
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico	2 2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in)
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max.	2 2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in)
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in) 2 000 m
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Si morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm²
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm² 0,5 2,5 mm²
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm² 0,5 2,5 mm²
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido sezione di conduttore collegabile • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm² 0,5 2,5 mm² 20 12
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido sezione di conduttore collegabile • filo rigido	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm² 0,5 2,5 mm² 20 12
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido sezione di conduttore collegabile • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore max. • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm² 0,5 2,5 mm² 20 12 0,5 4 mm²
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido sezione di conduttore collegabile • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore max. • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore min. numero AWG come sezione di conduttore collegabile	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Sì morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm² 0,5 2,5 mm² 20 12 0,5 4 mm²
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido sezione di conduttore collegabile • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore max. • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore min. numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Si morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm² 0,5 2,5 mm² 20 12 0,5 4 mm² 2,5 mm² 0,5 m² 2,5 mm²
IEC 62061 limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061 ISO 13849 performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1 IEC 61508 livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 PFHD per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico lunghezza cavo con DC max. tipo di sezioni di conduttore collegabili • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG filo rigido sezione di conduttore collegabile • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore max. • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore min. numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata • filo rigido	2 6E-7 1/h 0,004 1/h Si morsetti a molla (push-in) 2 000 m 0,5 4 mm² 0,5 2,5 mm² 20 12 0,5 4 mm² 2,5 mm² 2,5 mm²

posizione di montaggio	a piacere			
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata 35 mm			
altezza	100 mm			
larghezza	22,5 mm			
profondità	90 mm			
Condizioni ambientali				
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m			
temperatura ambiente				
durante l'esercizio	-25 +60 °C			
 durante l'immagazzinaggio 	-40 +80 °C			
durante il trasporto	-40 +80 °C			
umidità relativa durante l'esercizio	10 95 %			
Approvazioni Certificati				

General Product Approval





Confirmation







General Product Approval

EMV

Marine / Shipping

other

Railway







Confirmation

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=3RQ1000-2HW00

Generatore CAx online

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RQ1000-2HW00}$

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

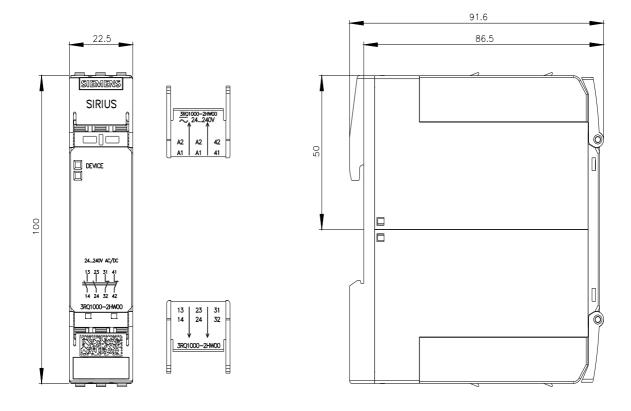
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RQ1000-2HW00

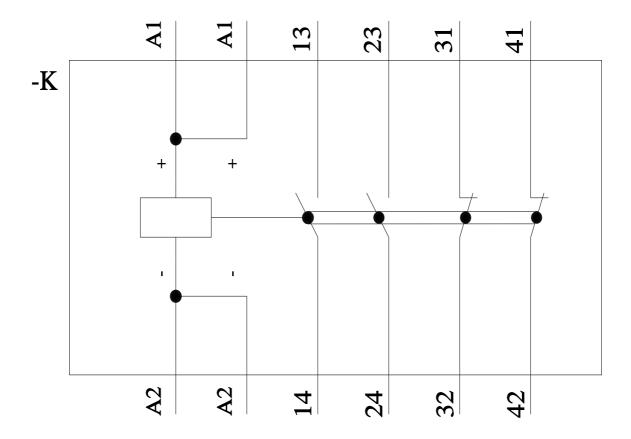
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RQ1000-2HW00&lang=en

Caratteristica: Derating

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ1000-2HW00/manual





Ultima modifica: 11/08/2023 🖸

3RQ10002HW00	21/02/2024	Con riserva di modifiche