



modulo AS-i SlimLine Compact SC22.5 digitale, slave A/B 4DQ, IP20 4 x uscite, 2 A, DC 24 V max. 4 A per tutte le uscite morsetti a molla larghezza costruttiva 22,5 mm

denominazione del prodotto	Moduli I/O Slimline Compact per l'impiego nel quadro elettrico
esecuzione del prodotto	AS-i SC22.5, 4DQ A/B
designazione del tipo di prodotto	3RK2
esecuzione del tipo di device	slave A/B (spec. 3.0)
profilo di device AS-Interface	S-7.A.7
ID1-Code	7; Impostazione modificabile
tensione di impiego secondo specifica AS-Interface	18 ... 31,6 V
funzione del prodotto idoneità per AS-i Power24V	Sì
corrente assorbita da cavi profilati dell'AS-Interface	
• con 30 V max.	45 mA
• con 24 V con AS-i Power24V max.	45 mA
tipo di impostazione indirizzo dei device AS-i	tramite presa di indirizzamento frontale
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1 Diboron trioxide - 1303-86-2
Peso netto per UQ	0,162 kg
codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	K
• secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	A
resistenza agli urti	15 g / 11 ms (moduli) o 10 g / 11 ms (moduli con connettore di apparecchiatura)
altre avvertenze	Per l'alimentazione dei circuiti di uscita è necessaria una alimentazione addizionale esterna (AUX-POWER) con da 20 a 30 V DC L'alimentazione addizionale deve essere conforme alla IEC 60990 (PELV), classe di protezione III.
Ingressi digitali	
numero di ingressi digitali	0
numero di ingressi digitali di sicurezza	0
uscite digitali	
numero delle uscite digitali	4
esecuzione dell'uscita di commutazione	transistor (PNP)
funzione del prodotto per alimentazione di tensione protezione dall'inversione di polarità	Sì
caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito	Sì
funzione del prodotto	Protezione da induzione integrata
corrente totale delle uscite digitali per ogni modulo max.	4 A
tipo di tensione di alimentazione sulle uscite	tramite AUX POWER
caricabilità in corrente dell'uscita statica con DC-13 con 24 V	2 A

Ingressi analogici		
numero degli ingressi analogici	0	
Uscite analogiche		
numero delle uscite analogiche	0	
Connettore di apparecchiatura		
caricabilità in corrente dell'interfaccia verso il connettore di apparecchiatura		
per AS-Interface	2 A	
per tensione ausiliaria esterna	4 A	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto	
altezza	100 mm	
larghezza	22,5 mm	
profondità	120 mm	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente		
durante l'esercizio	-25 ... +70 °C	
durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C	
Conessioni /Morsetti		
esecuzione del collegamento elettrico degli ingressi e delle uscite	morsetti a molla (push-in)	
tipo di sezioni di conduttore collegabili		
filo rigido	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)	
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,25 ... 1,0 mm²), 2x (0,25 ... 1,0 mm²)	
filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)	
con conduttori AWG filo rigido	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)	
con conduttori AWG multifilare	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)	
Approvazioni Certificati		
Environment	General Product Approval	EMV
Environmental Confirmations	    	
Test Certificates	Maritime application	other
Type Test Certificates/Test Report	   	Confirmation
other	Industrial Communication	
Miscellaneous		

Ulteriori informazioni

Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RK2100-1CG00-2AA2>

Generatore CAx online

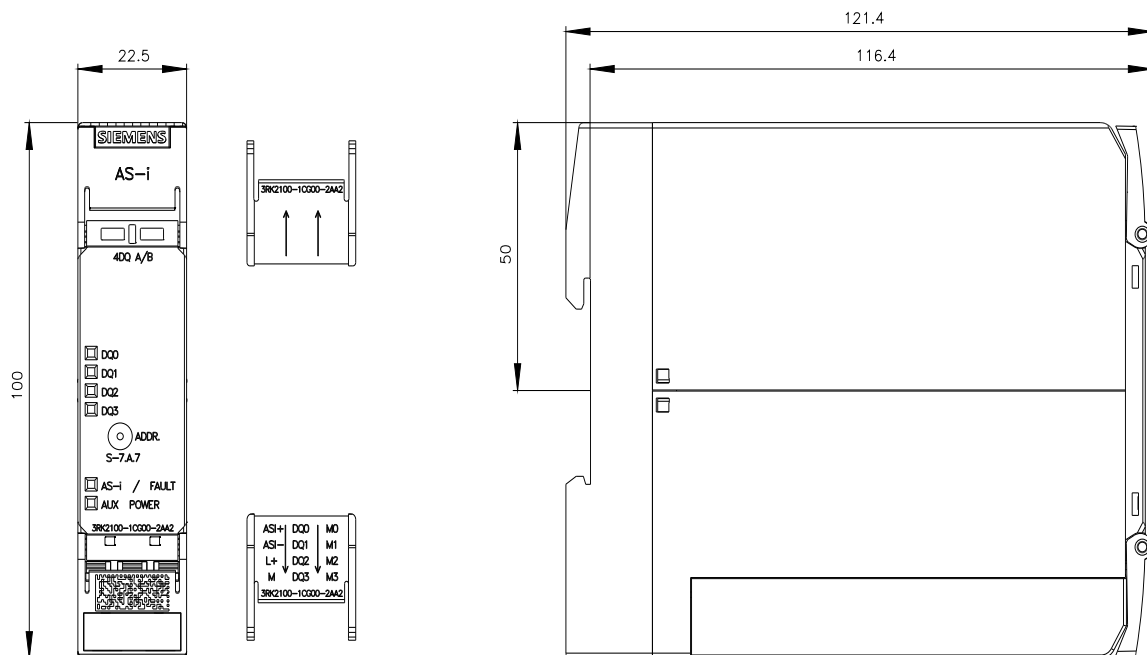
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2100-1CG00-2AA2>

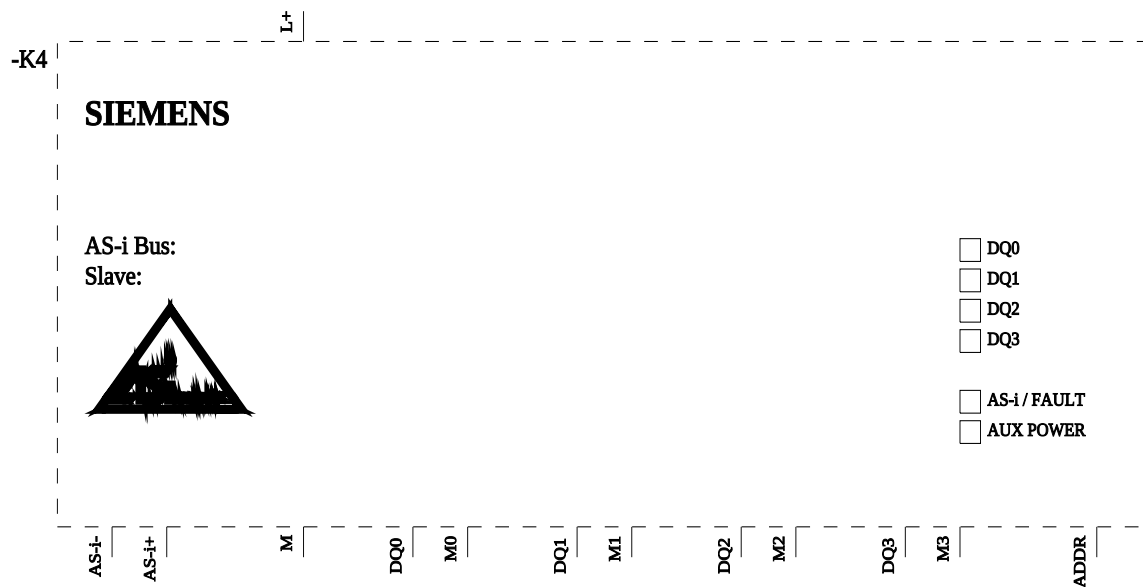
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK2100-1CG00-2AA2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2100-1CG00-2AA2&lang=en





Ultima modifica:

02/04/2025 