



modulo AS-i SlimLine Compact SC17.5 digitale, slave A/B 4DI, IP20 4x ingressi per sensore a 2 fili morsetti a vite larghezza costruttiva 17,5 mm

denominazione del prodotto	Moduli I/O Slimline Compact per l'impiego nel quadro elettrico
esecuzione del prodotto	AS-i SC17.5, 4DI A/B, 2 conduttori
designazione del tipo di prodotto	3RK2
esecuzione del tipo di device	slave A/B
profilo di device AS-Interface	S-0.A.0
ID1-Code	7; Impostazione di fabbrica, modificabile
tensione di impiego secondo specifica AS-Interface	18 ... 31,6 V
funzione del prodotto idoneità per AS-i Power24V	SI
corrente assorbita da cavi profilati dell'AS-Interface	
• con 30 V max.	270 mA
• con 24 V con AS-i Power24V max.	270 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	0,172 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)
Ingressi digitali	
numero di ingressi digitali	4
numero di ingressi digitali di sicurezza	0
tipo di caratteristica di ingresso	PNP Type 2
tipo di tecnica di collegamento	tecnica a 2 conduttori
Alimentazione sensore	
tipo di tensione di alimentazione per alimentazione sensore	mediante AS-Interface
caricabilità in corrente dell'alimentazione sensori per tutti gli ingressi con temperatura ambiente di 40 °C	200 mA
caratteristica dell'alimentazione sensori resistente a cortocircuito e sovraccarico	SI
caduta di tensione sull'alimentazione sensori	
• da AS-Interface	8,5 V
uscitas digitales	
numero delle uscite digitali	0
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		
<ul style="list-style-type: none"> per AS-Interface 	2 A	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto	
altezza	100 mm	
larghezza	17,5 mm	
profondità	120 mm	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C	
Conessioni /Morsetti		
esecuzione del collegamento elettrico degli ingressi e delle uscite	Morsetti a vite	
tipo di sezioni di conduttore collegabili		
<ul style="list-style-type: none"> filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore con conduttori AWG filo rigido con conduttori AWG multifilare 	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 1x (0,25 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²) non consentito 1x (24 ... 14), 2x (24 ... 16) non consentito	
Approvazioni Certificati		
Environment	General Product Approval	EMV

[Environmental Confirmations](#)



Test Certificates

Maritime application

other

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

Industrial Communication

[Confirmation](#)

[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>

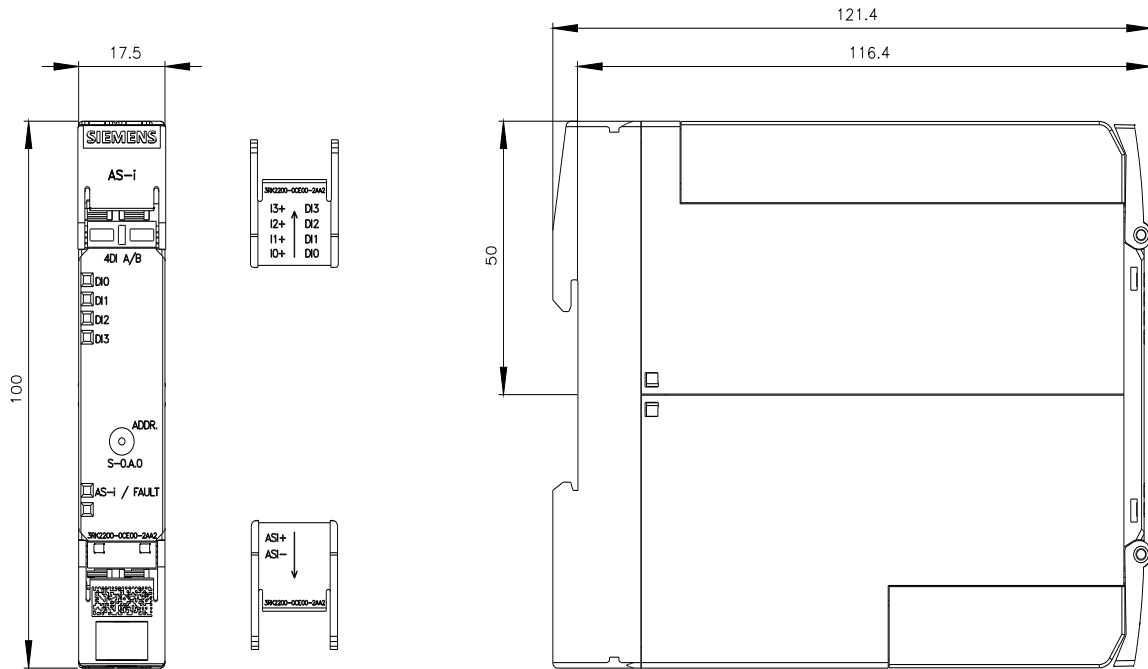
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

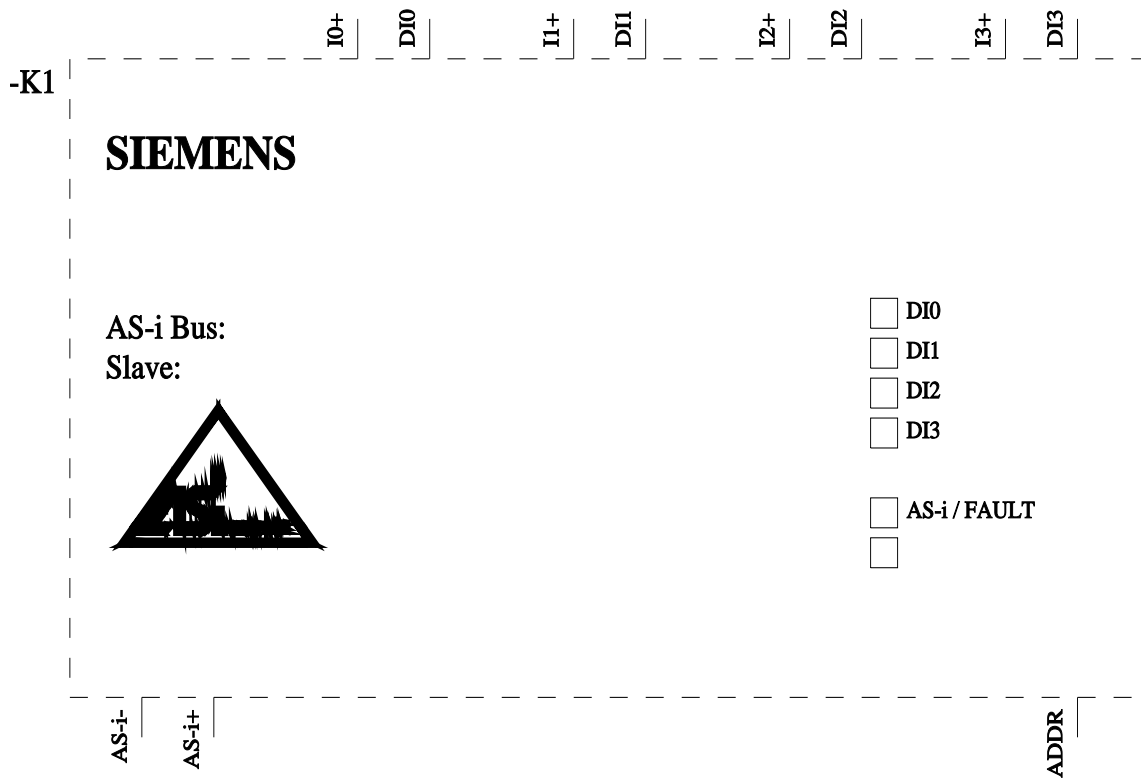
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/Catalog/product?mlfb=3RK2200-0CE00-2AA2>

Generatore CAx online





Ultima modifica:

02/04/2025