



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	Sì
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	Sì
caduta di tensione sull'alimentazione sensori	
• da AS-Interface	8,5 V
uscite digitali	
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					
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					
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 vite				
tipo di sezioni di conduttore collegabili					
filo rigido	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)				
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,25 ... 2,5 mm²), 2x (0,25 ... 1,0 mm²)				
filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	non consentito				
con conduttori AWG filo rigido	1x (24 ... 14), 2x (24 ... 16)				
con conduttori AWG multifilare	non consentito				
Approvazioni Certificati					
Environment	General Product Approval	EMV			
Environmental Confirmations	 EG-Konf.		 UL		 RCM
Test Certificates	Maritime application	other			
Type Test Certificates/Test Report	 ABS	 DNV	 LRS		Confirmation
other	Industrial Communication				
Miscellaneous	 ASi				

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>

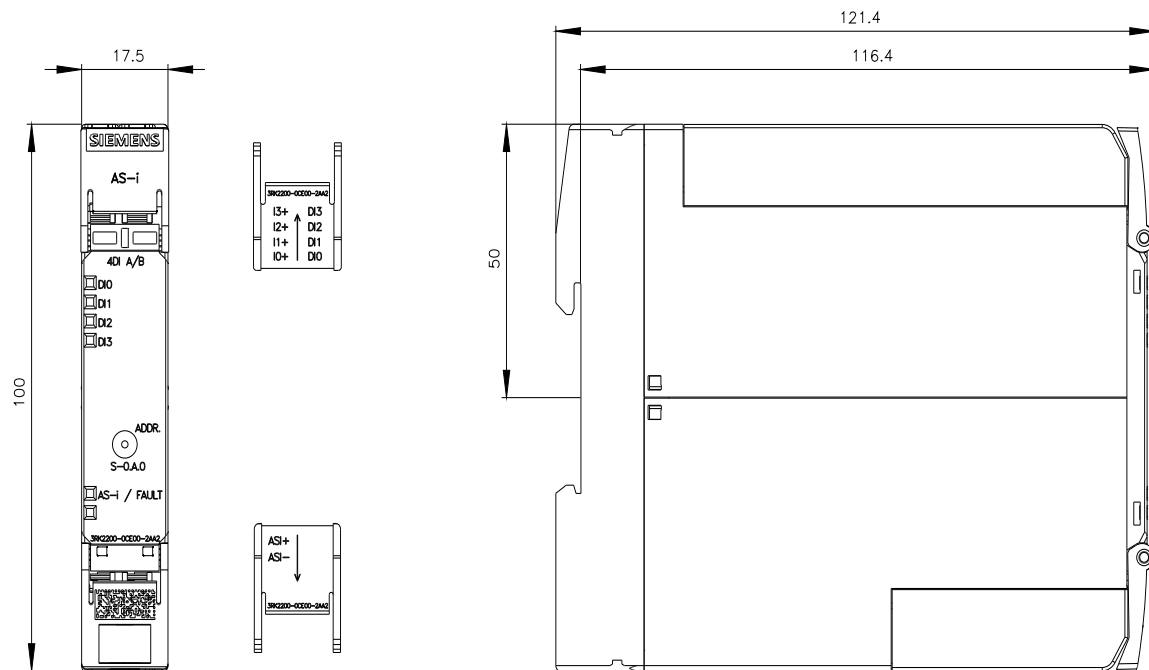
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

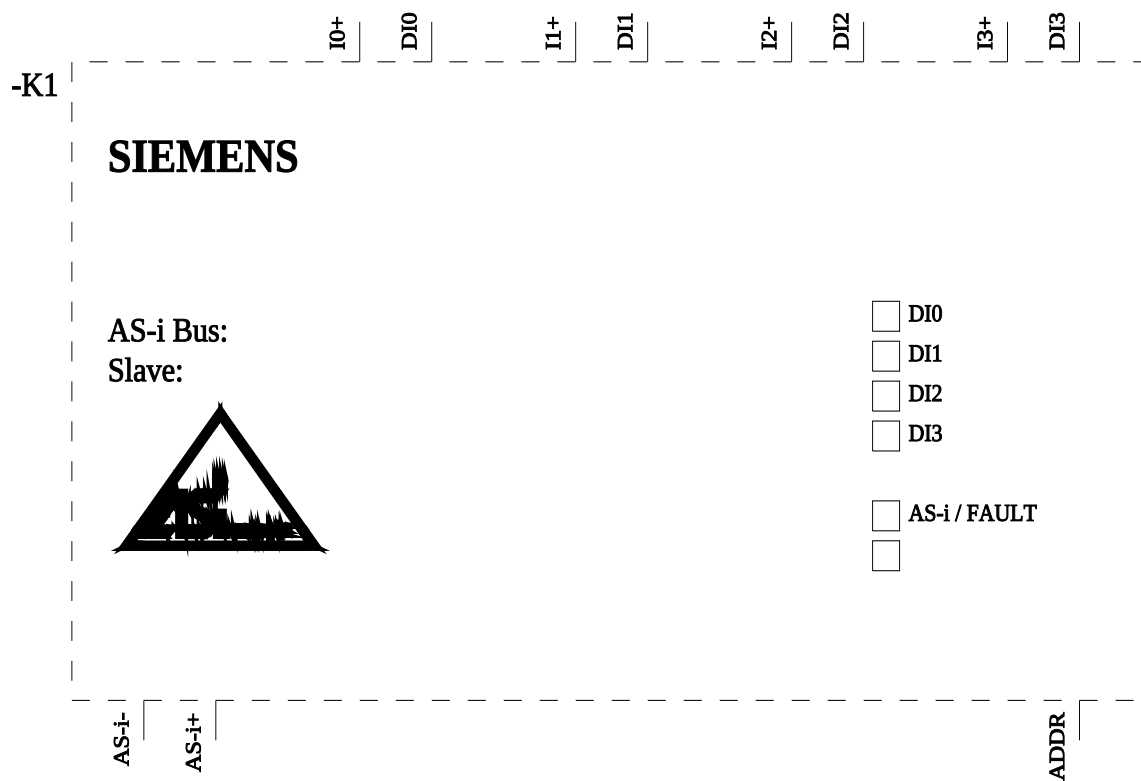
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

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

Generatore CAx online





Ultima modifica:

02/04/2025