



modulo AS-i SlimLine Compact SC22.5, IP20, analogico, 2AQ-C/V morsetti a molla 2x uscite analogiche uscite commutabili C/V 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, 2AQ tensione/corrente
Dati tecnici generali	
grado di protezione IP	IP20
esecuzione del tipo di slave	slave standard
il profilo slave AS-interface	S-7.3.5
ID1-Code	F; Impostazione di fabbrica, modificabile
tensione di impiego secondo specifica AS-Interface	18 ... 31,6 V
funzione del prodotto idoneità per AS-i Power24V	Si
protocollo viene supportato protocollo AS-Interface	Si
corrente assorbita da cavi profilati dell'AS-Interface	
<ul style="list-style-type: none"> • con 30 V max. • con 24 V con AS-i Power24V max. 	200 mA 200 mA
tipo di impostazione indirizzo degli slave AS-i	tramite presa di indirizzamento frontale
esecuzione della visualizzazione	
<ul style="list-style-type: none"> • per AS-Interface 	LED verde/rosso
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 61346-2 • secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750 	K 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 aggiuntiva esterna (AUX-POWER) con da 20 a 30 V DC. L'alimentazione aggiuntiva 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	0
tipo di tensione di alimentazione sulle uscite	AS-Interface o U_AUX
Ingressi analogici	
numero degli ingressi analogici	0
risoluzione A/D per I/O analogici	12 bit
Uscite analogiche	
numero delle uscite analogiche	2
campo di segnale sull'uscita analogica	0 ... 20 mA; 4 ... 20 mA; +/- 20 mA; 1 ... 5 V; 0 ... 10 V; +/- 10 V
funzione del prodotto variabile di uscita parametrizzabile	Si

Errore/ Precisione	
limite errore di esercizio simmetrico relativo riferito al campo di ingresso/campo di uscita	1 %; fondo scala
limite di errore di base simmetrico relativo riferito al campo di ingresso/campo di uscita a 25 °C	0,8 %
errore di temperatura simmetrico per ogni K riferito al campo di ingresso/campo di uscita	0,01 %/K
errore di linearità simmetrico relativo riferito al campo di ingresso/campo di uscita	0,08 %
precisione di ripetibilità simmetrica relativa riferito al campo di ingresso/campo di uscita nello stato stazionario a 25 °C	0,1 %

Connettore di apparecchiatura	
caricabilità in corrente dell'interfaccia verso il connettore di apparecchiatura	
<ul style="list-style-type: none"> per AS-Interface per tensione ausiliaria esterna 	2 A 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	
<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 molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> filo rigido filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore con conduttori AWG filo rigido con conduttori AWG multifilare 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 1x (0,25 ... 1,0 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²) 1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

Certificati/ Approvazioni		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

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=3RK1107-0BG00-2AA2>

Generatore CAx online

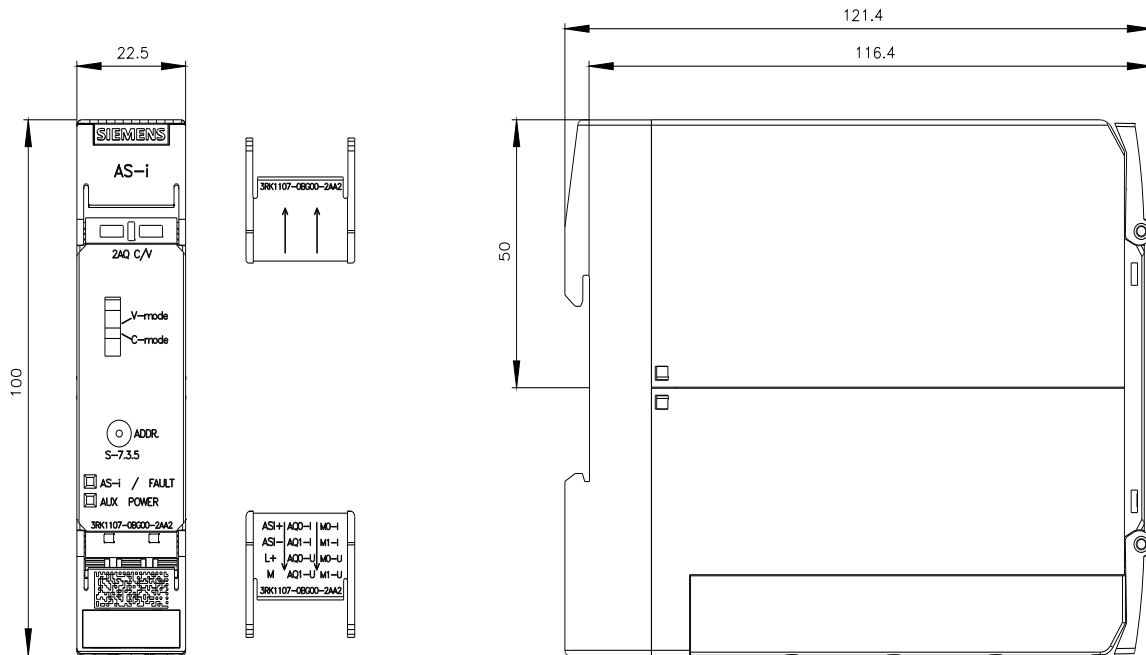
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2>

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

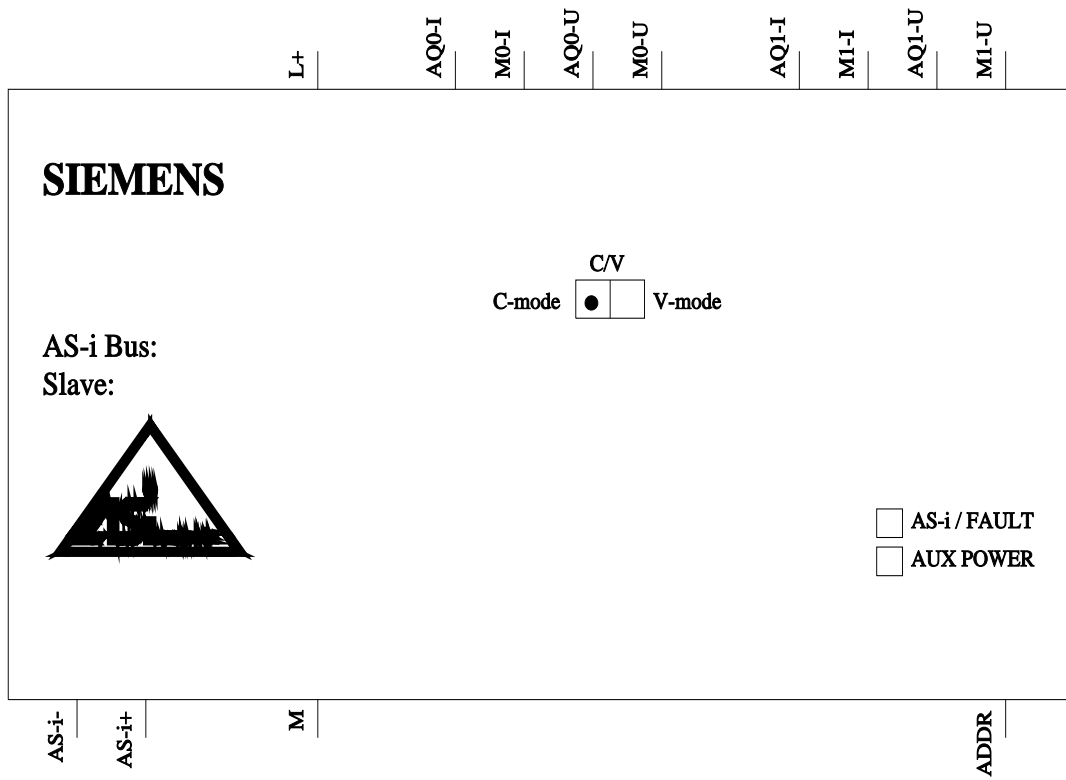
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1107-0BG00-2AA2>

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=3RK1107-0BG00-2AA2&lang=en



-K11



Ultima modifica:

18/01/2021