

modulo AS-i SlimLine Prodotto di fine serie !!! S22.5 digital 4DI, IP20 4 x ingressi per sensore a 2 fili morsetti a molla larghezza costruttiva 22,5 mm



Figura simile

Dati tecnici generali		
esecuzione del prodotto		SlimLine S22,5 - moduli I/O per utilizzo in quadro elettrico IP20
Esecuzione del tipo di slave		slave standard
Tipo		4 ingressi
Configurazione I/O		0
Codice ID/ID2		0/F
Protocollo viene supportato protocollo AS-Interface		Sì
AS-Interface potenza assorbita totale max.	mA	50
tensione di funzionamento secondo specifica AS-Interface	V	26,5 ... 31,6
Indirizzamento		presa di indirizzamento frontale
esecuzione del collegamento elettrico degli ingressi e delle uscite		morsetti a molla
Codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750		A
Codice di riferimento secondo EN 61346-2		K

nota		Per l'alimentazione dei circuiti di uscita è necessaria un'alimentazione aggiuntiva esterna (AUX POWER) da 20 a 30 V DC. L'alimentazione aggiuntiva deve essere conforme alla norma VDE 0106 (PELV), classe di protezione III.
Nota 1		utensile allentamento morsetti a molla: vedere accessori

Alimentazione sensore

Tipo di tensione di alimentazione per alimentazione sensore		mediante AS-Interface
Tensione di ingresso	V	20 ... 30
Caratteristica dell'alimentazione sensori resistente a cortocircuito e sovraccarico		Si

Ingressi

numero di ingressi digitali		4
Tipo di tecnica di collegamento		tecnica a 2 conduttori
Circuitazione ingresso		transistor PNP
Tipo di tensione delle tensioni di ingresso		DC
Ingressi livello commutazione high min	V	10
Corrente di ingresso sull'ingresso digitale		
• per segnale <1> min.	mA	5
• per segnale <0> max.	mA	1,5
Ingressi alimentazione sensori mediante AS-Interface		resistente a cortocircuito e sovraccarico

Uscite

numero delle uscite digitali		0
Tensione di uscita con DC con 24 V	V	22 ... 24
Visualizzazione di stato		
• indicatore I/O		LED giallo
• AS-Interface		LED verde
• FAULT		LED rosso
Assegnazione dei bit di dati		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4

Condizioni ambientali






temperatura ambiente		
• durante l'esercizio	°C	-25 ... +70
• durante l'immagazzinaggio	°C	-40 ... +85
grado di protezione IP		IP20


Dati meccanici


larghezza	mm	22,5
------------------	----	------

altezza	mm	103
profondità	mm	86
Tipo di fissaggio		montaggio su guida profilata da 35 mm oppure montaggio a parete mediante linguette a incastro
Sezione di allacciamento		<ul style="list-style-type: none"> • monofilare • a filo capillare <ul style="list-style-type: none"> — con manicotto terminale — senza manicotto terminale • AWG mono- o multifilari

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CSA  UL  EAC	 RCM	 EG-Konf. Miscellaneous

Shipping Approval					
 ABS	 BUREAU VERITAS	 LRS	 PRS	 RINA	 RMRS

other		
 ASi	Confirmation	Miscellaneous

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=3RK1200-0CG00-0AA2>

Generatore CAx online

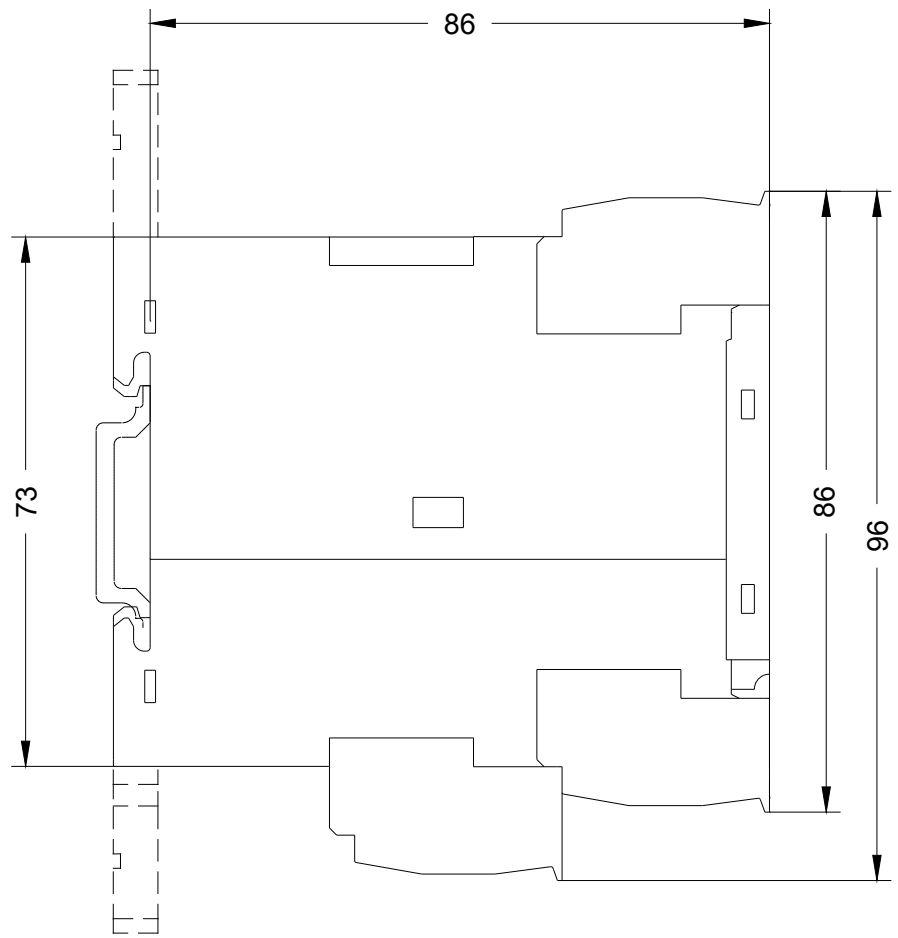
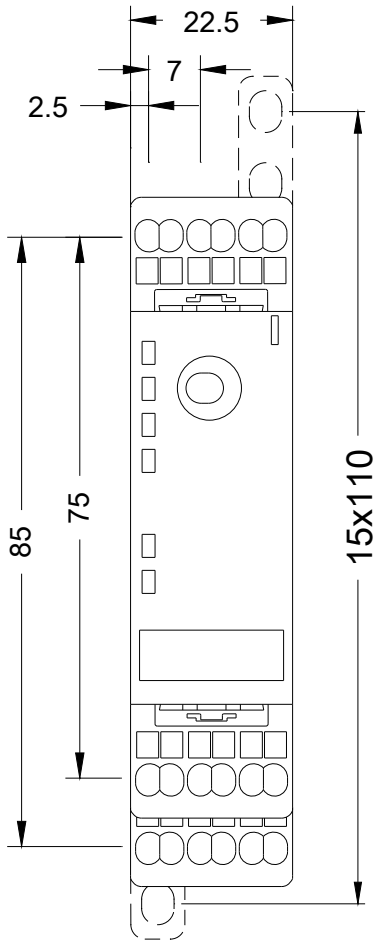
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CG00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1200-0CG00-0AA2>

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=3RK1200-0CG00-0AA2&lang=en



Ultima modifica:

15/05/2020