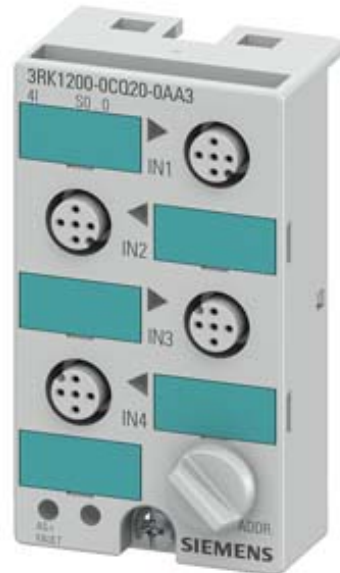


modulo compatto AS-i K45 digitale 4DI, IP67 4 x ingressi, max. 200 mA 4 x prese M12 piastra di montaggio 3RK1901-2EA00 o 3RK1901-2DA00 da ordinare separatamente



Dati tecnici generali

esecuzione del prodotto	moduli I/O digitali per utilizzo in campo IP 67 - K45
Tipo	4 ingressi
Esecuzione del tipo di slave	slave standard
Configurazione I/O	0
Codice ID/ID2	0/F
Quantità presa I/O	4
esecuzione del collegamento elettrico degli ingressi e delle uscite	morsetti a vite M12
AS-Interface potenza assorbita totale max.	270 mA
tensione di funzionamento secondo specifica AS-Interface	26,5 ... 31,6 V
Terminale di messa a terra	tramite PIN5 delle prese M12. uscita tramite connettore elettrico piatto (2,8 x 0,8 mm forma A)
Indirizzamento	presa di indirizzamento frontale
AS-Interface collegamento protezione da inversione di polarità	integrato
Nota di consegna	La consegna dei moduli avviene senza piastra di montaggio.

Alimentazione sensore

Tipo di tensione di alimentazione per alimentazione sensore	mediante AS-Interface
Tensione di ingresso	20 ... 30 V
Caratteristica dell'alimentazione sensori resistente a cortocircuito e sovraccarico	Sì
Caricabilità in corrente dell'alimentazione sensori per tutti gli ingressi	200 mA
<ul style="list-style-type: none"> • con temperatura ambiente di 40 °C 	

Ingressi	
numero di ingressi digitali	4
Tipo di tecnica di collegamento	tecnica a 2 e 3 conduttori
Circuitazione ingresso	transistor PNP
Tipo di tensione delle tensioni di ingresso	DC
Ingressi livello commutazione high min	10 V
Corrente di ingresso sull'ingresso digitale	6 mA 1,5 mA
<ul style="list-style-type: none"> • per segnale <1> min. • per segnale <0> max. 	
Ingressi alimentazione sensori mediante AS-Interface	resistente a cortocircuito e sovraccarico
Ingressi assegnazione presa	alimentazione sensore L+ ingresso dati alimentazione sensore L- ingresso dati terminale di messa a terra
<ul style="list-style-type: none"> • PIN 1 	
<ul style="list-style-type: none"> • PIN 2 	
<ul style="list-style-type: none"> • PIN 3 	
<ul style="list-style-type: none"> • PIN 4 • PIN 5 	
Esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore degli ingressi	assegnazione standard

Uscite	
numero delle uscite digitali	0

Indicatore	
Visualizzazione di stato	LED giallo non necessario LED duale verde/rosso
<ul style="list-style-type: none"> • indicatore I/O 	
<ul style="list-style-type: none"> • indicatore Vausil • indicatore AS-Interface/diagnostica 	

Assegnazione dei bit di dati	
Assegnazione dei bit di dati	PIN 4/2 = IN1 (D0) PIN 4/2 = IN2 (D1) PIN 4/2 = IN3 (D2) PIN 4/2 = IN4 (D3)
<ul style="list-style-type: none"> • presa 1 	
<ul style="list-style-type: none"> • presa 2 	
<ul style="list-style-type: none"> • presa 3 • presa 4 	

Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	

- durante l'esercizio -25 ... +85 °C
- durante l'immagazzinaggio -40 ... +85 °C

grado di protezione IP IP67

Dati meccanici

larghezza	45 mm
altezza	80 mm
profondità	30 mm
Tipo di fissaggio	montaggio su guida profilata/a parete mediante piastra di montaggio per modulo compatto K45

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval



[Miscellaneous](#)

Shipping Approval



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=3RK1200-0CQ20-0AA3>

Generatore CAx online

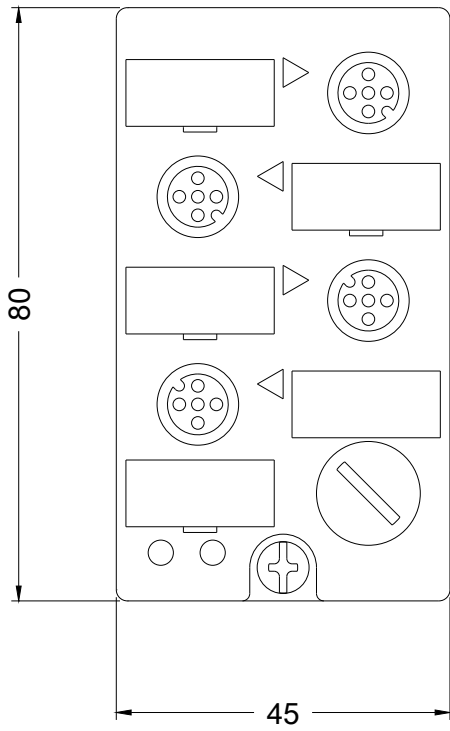
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-0CQ20-0AA3>

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

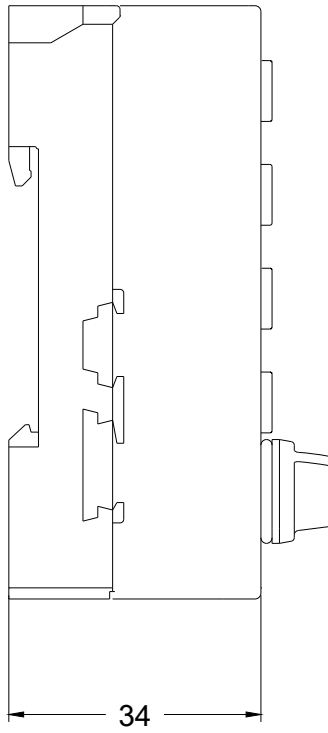
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1200-0CQ20-0AA3>

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=3RK1200-0CQ20-0AA3&lang=en



Ultima modifica:



26/05/2020

