



modulo compatto AS-i K45 digitale 4DI, IP67 4 x ingressi, max. 200 mA 4 x prese M8 esecuzione a vite 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 M8
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	non disponibile
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	
<ul style="list-style-type: none"> con temperatura ambiente di 40 °C 	200 mA

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	
<ul style="list-style-type: none"> per segnale <1> min. per segnale <0> max. 	6 mA 1,5 mA
Ingressi alimentazione sensori mediante AS-Interface	resistente a cortocircuito e sovraccarico
Ingressi assegnazione presa	
<ul style="list-style-type: none"> PIN 1 PIN 3 PIN 4 	alimentazione sensore L+ alimentazione sensore L- ingresso dati
esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore degli ingressi	assegnazione standard

Uscite		
numero delle uscite digitali	0	
Indicatore		
Visualizzazione di stato		
<ul style="list-style-type: none"> ● indicatore I/O ● indicatore Vausil ● indicatore AS-Interface/diagnostica 	LED giallo non necessario LED duale verde/rosso	
Assegnazione dei bit di dati		
Assegnazione dei bit di dati		
<ul style="list-style-type: none"> ● presa 1 ● presa 2 ● presa 3 ● presa 4 	PIN 4 = IN1 (D0) PIN 4 = IN2 (D1) PIN 4 = IN3 (D2) PIN 4 = IN4 (D3)	
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> ● durante l'esercizio ● durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +85 °C -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	
resistenza agli urti	15g / 11 ms	
Certificati/ Approvazioni		
General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Marine / Shipping



other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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-OCT20-0AA3>

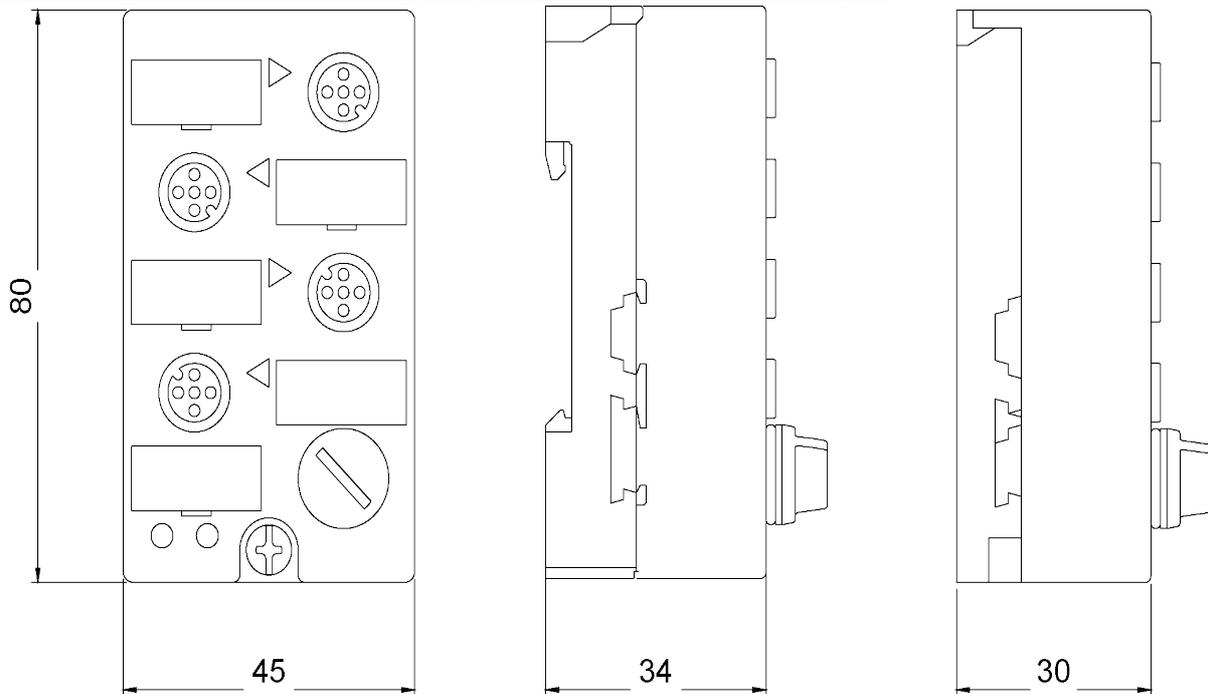
Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1200-OCT20-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1200-OCT20-0AA3>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)



Ultima modifica:

11/03/2021 