



modulo compatto AS-i K45 digitale slave A/B 4 x (1DI/1DQ), IP67 4 x 1 ingresso / 1 uscita 4 x prese M12 Corrente per tutti gli ingressi e le uscite max. 500 mA alimentazione I/O da DC 24 V 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
esecuzione del tipo di device	slave A/B (spec. 3.0)
esecuzione del collegamento elettrico degli ingressi e delle uscite	morsetti a vite M12
Alimentazione sensore	
tipo di tensione di alimentazione per alimentazione sensore	mediante AUX POWER
tensione di ingresso	16,5 ... 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"> <li>con temperatura ambiente di 40 °C</li> <li>con temperatura ambiente di 55 °C</li> </ul>	650 mA 500 mA
Ingressi	
numero di ingressi digitali	4
tipo di tecnica di collegamento	tecnica a 2 e 3 conduttori
tipo di tensione delle tensioni di ingresso	DC
corrente di ingresso sull'ingresso digitale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per segnale &lt;1&gt; min.</li> <li>per segnale &lt;0&gt; max.</li> </ul>	6 mA 1,5 mA
esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore degli ingressi	assegnazione Y
Uscite	
numero delle uscite digitali	4
tipo di tensione delle tensioni di uscita	DC
caricabilità in corrente dell'uscita statica con DC-13 con 24 V	0,5 A
esecuzione dell'uscita di commutazione	transistor (PNP)
esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore delle uscite	assegnazione Y
caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito	Sì
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-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	15 g / 11 ms

**Certificati/ Approvazioni**

General Product Approval	EMV	Maritime application
--------------------------	-----	----------------------



other	Environment	Industrial Communication
-------	-------------	--------------------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)



**Ulteriori informazioni**

**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=3RK2400-1GQ20-1AA3>

**Generatore CAx online**

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2400-1GQ20-1AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK2400-1GQ20-1AA3>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK2400-1GQ20-1AA3&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2400-1GQ20-1AA3&lang=en)



