



modulo compatto AS-i K45 digitale slave A/B, 2DI/2DQ, IP67 2 x ingressi, max. 200 mA 2 x uscite, 2 A DC 24 V max. 3 A per tutte le uscite esecuzione speciale senza watchdog 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 |
| esecuzione del tipo di device  | slave A/B   |
| esecuzione del collegamento elettrico degli ingressi e delle uscite  | morsetti a vite M12                                   |
| Alimentazione sensore  |   |
| tipo di tensione di alimentazione per alimentazione sensore  | mediante AS-Interface                                 |
| 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> </ul>                              | 200 mA  |
| Ingressi   |   |
| numero di ingressi digitali  | 2   |
| 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<br>1,5 mA  |
| esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore degli ingressi   | assegnazione standard                                 |
| Uscite   |   |
| numero delle uscite digitali   | 2   |
| tipo di tensione delle tensioni di uscita  | DC  |
| caricabilità in corrente dell'uscita statica con DC-13 con 24 V  | 2 A   |
| esecuzione dell'uscita di commutazione   | transistor (PNP)                                      |
| esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore delle uscite   | assegnazione standard                                 |
| 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<br>-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  |
| <b>Certificati/ Approvazioni</b> |   |
| 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=3RK2400-1BQ20-1AA3>

**Generatore CAx online**

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2400-1BQ20-1AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK2400-1BQ20-1AA3>

**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=3RK2400-1BQ20-1AA3&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2400-1BQ20-1AA3&lang=en)

Ultima modifica:

04/04/2026