



modulo compatto AS-i K20 digitale slave A/B, 2DI/2DQ, IP67 2 x ingressi, max. 150 mA 2 x uscite, 1 A DC 24 V max. 1 A per tutte le uscite 2 x prese M12 con assegnazione Y

| Dati tecnici generali | |
|--|---|
| esecuzione del prodotto | moduli I/O digitali per utilizzo in campo IP 67 - K20 |
| 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"> con temperatura ambiente di 40 °C con temperatura ambiente di 55 °C | 150 mA 70 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"> per segnale <1> min. per segnale <0> max. | 6 mA 1,5 mA |
| esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore degli ingressi | assegnazione Y |
| 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 | 1 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"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio | -25 ... +70 °C -40 ... +85 °C |
| grado di protezione IP | IP67 |
| Dati meccanici | |
| larghezza | 20 mm |
| altezza | 108 mm |

| | |
|----------------------|---|
| profondità | 45 mm |
| tipo di fissaggio | nessuna piastra di montaggio necessaria |
| resistenza agli urti | 15g / 11 ms |

Certificati/ Approvazioni

| | |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMV |
|--------------------------|-----|



| | | |
|-------------------|----------------------|-------|
| Test Certificates | Maritime application | other |
|-------------------|----------------------|-------|

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

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

[Miscellaneous](#)

[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=3RK2400-1BQ30-0AA3>

Generatore CAx online

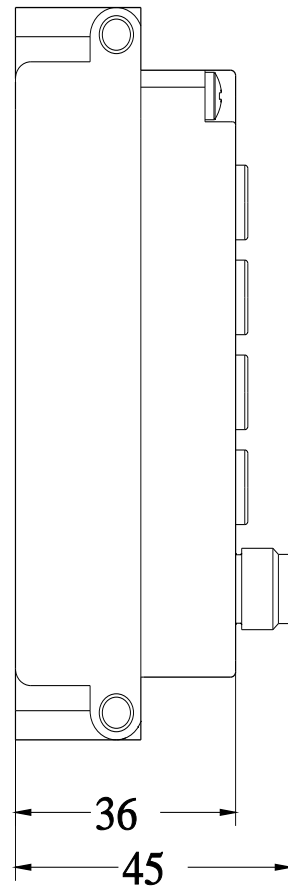
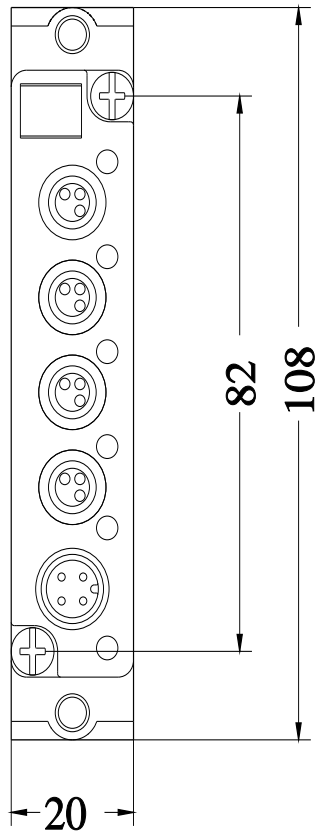
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2400-1BQ30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK2400-1BQ30-0AA3>

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=3RK2400-1BQ30-0AA3&lang=en



Ultima modifica:

10/12/2025 