



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 4 x prese M8

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 M8
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> <li>con temperatura ambiente di 55 °C</li> </ul>	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"> <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 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	1 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 ... +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=3RK2400-1BT30-0AA3>

Generatore CAx online

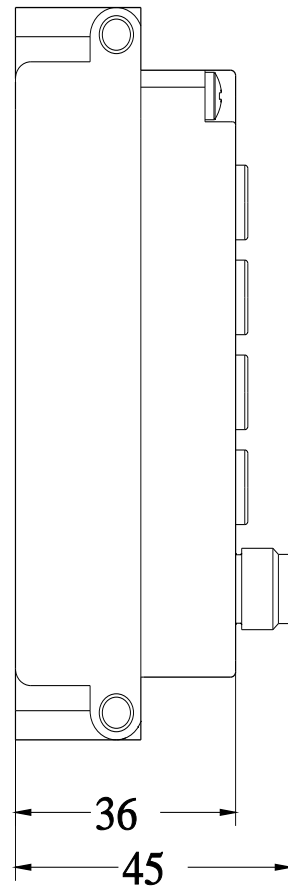
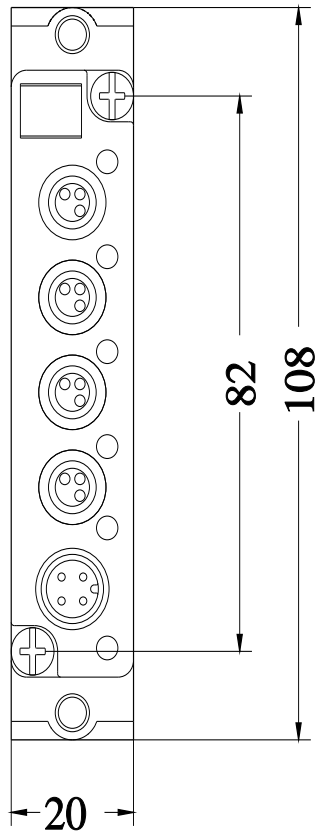
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2400-1BT30-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK2400-1BT30-0AA3>

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=3RK2400-1BT30-0AA3&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2400-1BT30-0AA3&lang=en)



Ultima modifica:

01/04/2025 