



modulo IO-Link K20, digitale 4DI, IP67, 4x 1 ingresso alimentazione dei sensori max. 200 mA 2 x prese M12 assegnazione Y

Dati tecnici generali		
denominazione del prodotto		modulo K20 IO-Link
esecuzione del prodotto		4 ingressi digitali
esecuzione della visualizzazione		LED verde per canale
<ul style="list-style-type: none"> <li>come visualizzazione di stato degli ingressi/delle uscite</li> </ul>		LED verde per canale
<ul style="list-style-type: none"> <li>come visualizzazione di stato comunicazione IO-Link</li> </ul>		LED duale verde/rosso
<ul style="list-style-type: none"> <li>come visualizzazione di stato Device IO-Link</li> </ul>		LED duale verde/rosso
segnalazione diagnostica analizzabile tramite IO-Link		sovraccarico/cortocircuito alimentazione sensori, errore interno
grado di protezione IP		IP67
funzione del prodotto interfaccia corrente di comando con IO-Link		Si
tipo di tensione di alimentazione tramite IO-Link Master		Si
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	m	4 000
temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	°C	-40 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	°C	-25 ... +70
immunità ai disturbi EMC secondo IEC 60947-1		ambiente A (ambiente industriale)
emissione di disturbi EMC secondo IEC 60947-1		CISPR11, ambiente A (ambiente industriale)
codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750		A
codice di riferimento secondo EN 61346-2		K
Ingressi/ Uscite		
numero di ingressi digitali		4
numero delle uscite digitali		0
tipo di parametrizzazione		
<ul style="list-style-type: none"> <li>del ritardo sull'ingresso</li> <li>dell'inversione del segnale di ingresso</li> </ul>		regolabile per ogni modulo (1 ms, 3 ms, 15 ms, 20 ms) regolabile per ogni ingresso
caricabilità in corrente dell'alimentazione sensori		
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	mA	200
<ul style="list-style-type: none"> <li>delle prese da 1 a 4 max.</li> </ul>	mA	200
corrente di ingresso sull'ingresso digitale		
<ul style="list-style-type: none"> <li>valore iniziale per riconoscimento di segnale &lt;1&gt;</li> </ul>	mA	11
<ul style="list-style-type: none"> <li>valore finale per riconoscimento di segnale &lt;0&gt;</li> </ul>	mA	1,5
tensione di ingresso sull'ingresso digitale 1 valore iniziale per riconoscimento di segnale <1>	V	10

Tensione di alimentazione		
tipo di tensione della tensione di alimentazione		DC
tensione di alimentazione		
• 1 con DC valore nominale	V	24
• con DC valore nominale		
— min. ammissibile	V	18
— max. ammissibile	V	30

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
tipo di fissaggio		montaggio a parete frontale o laterale
larghezza	mm	20
altezza	mm	108
profondità	mm	45

Conessioni /Morsetti		
numero delle prese I/O		2
esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore degli ingressi		Y-Belegung
assegnazione contatti		
• della presa 1 su PIN 1		alimentazione sensore + IN2
• della presa 1 su PIN 2		alimentazione sensore - IN1
• della presa 1 su PIN 3		non occupato
• della presa 1 su PIN 4		alimentazione sensore + IN4
• della presa 1 su PIN 5		alimentazione sensore - IN3
• della presa 2 su PIN 1		non occupato
• della presa 2 su PIN 2		
• della presa 2 su PIN 3		
• della presa 2 su PIN 4		
• della presa 2 su PIN 5		

Certificati/ Approvazioni		
certificato di idoneità		CE
General Product Approval	Declaration of Conformity	other



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

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=3RK5010-0BA10-0AA0>

Generatore CAx online

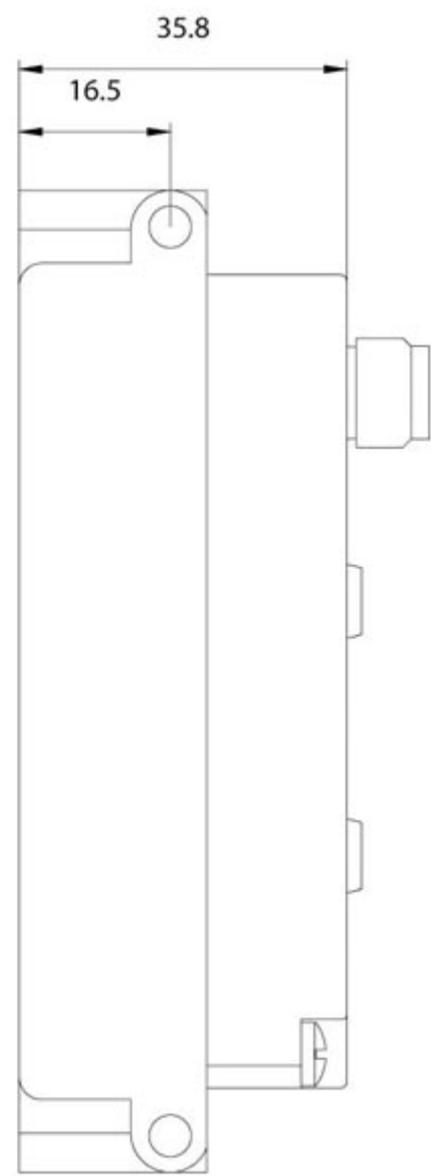
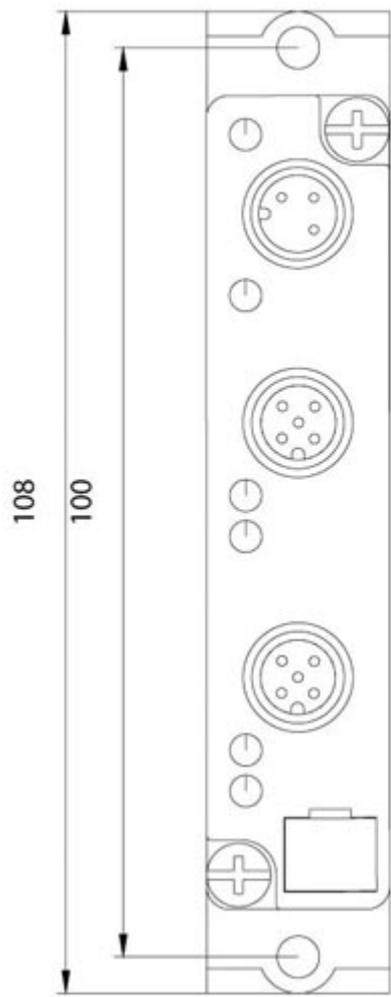
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK5010-0BA10-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK5010-0BA10-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK5010-0BA10-0AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK5010-0BA10-0AA0&lang=en)



Ultima modifica:

15/05/2020 