



modulo IO-Link K20, digitale 8DI, IP67, 8x 1 ingresso alimentazione dei sensori max. 400 mA 8x prese M8 assegnazione standard

Dati tecnici generali		
denominazione del prodotto		modulo K20 IO-Link
esecuzione del prodotto		8 ingressi digitali
esecuzione della visualizzazione		LED verde per canale
<ul style="list-style-type: none"> • come visualizzazione di stato degli ingressi/delle uscite 		LED verde per canale
<ul style="list-style-type: none"> • come visualizzazione di stato comunicazione IO-Link 		LED duale verde/rosso
<ul style="list-style-type: none"> • come visualizzazione di stato Device IO-Link 		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"> • durante l'immagazzinaggio 	°C	-40 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	°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		8
numero delle uscite digitali		0
tipo di parametrizzazione		
<ul style="list-style-type: none"> • del ritardo sull'ingresso 		regolabile per ogni modulo (1 ms, 3 ms, 15 ms, 20 ms)
<ul style="list-style-type: none"> • dell'inversione del segnale di ingresso 		regolabile per ogni ingresso
caricabilità in corrente dell'alimentazione sensori		
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	mA	400
<ul style="list-style-type: none"> • delle prese da 1 a 4 max. 	mA	200
<ul style="list-style-type: none"> • delle prese da 5 a 8 max. 	mA	200
corrente di ingresso sull'ingresso digitale		
<ul style="list-style-type: none"> • valore iniziale per riconoscimento di segnale <1> 	mA	11
<ul style="list-style-type: none"> • valore finale per riconoscimento di segnale <0> 	mA	1,5
tensione di ingresso sull'ingresso digitale 1 valore iniziale	V	10

per riconoscimento di segnale <1>		
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	164
profondità	mm	45
Conessioni /Morsetti		
numero delle prese I/O		8
esecuzione dell'assegnazione dei pin del connettore degli ingressi		assegnazione standard
assegnazione contatti		
• della presa 1 su PIN 1		alimentazione sensore +
• della presa 1 su PIN 3		alimentazione sensore -
• della presa 1 su PIN 4		IN1
• della presa 2 su PIN 1		alimentazione sensore +
• della presa 2 su PIN 3		alimentazione sensore -
• della presa 2 su PIN 4		IN2
• della presa 3 su PIN 1		alimentazione sensore +
• della presa 3 su PIN 3		alimentazione sensore -
• della presa 3 su PIN 4		IN3
• della presa 4 su PIN 1		alimentazione sensore +
• della presa 4 su PIN 3		alimentazione sensore -
• della presa 4 su PIN 4		IN4
• della presa 5 su PIN 1		alimentazione sensore +
• della presa 5 su PIN 3		alimentazione sensore -
• della presa 5 su PIN 4		IN5
• della presa 6 su PIN 1		alimentazione sensore +
• della presa 6 su PIN 3		alimentazione sensore -
• della presa 6 su PIN 4		IN6
• della presa 7 su PIN 1		alimentazione sensore +
• della presa 7 su PIN 3		alimentazione sensore -
• della presa 7 su PIN 4		IN7
• della presa 8 su PIN 1		alimentazione sensore +
• della presa 8 su PIN 3		alimentazione sensore -
• della presa 8 su PIN 4		IN8
Certificati/ Approvazioni		
certificato di idoneità		CE
General Product Approval	Declaration of Conformity	other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

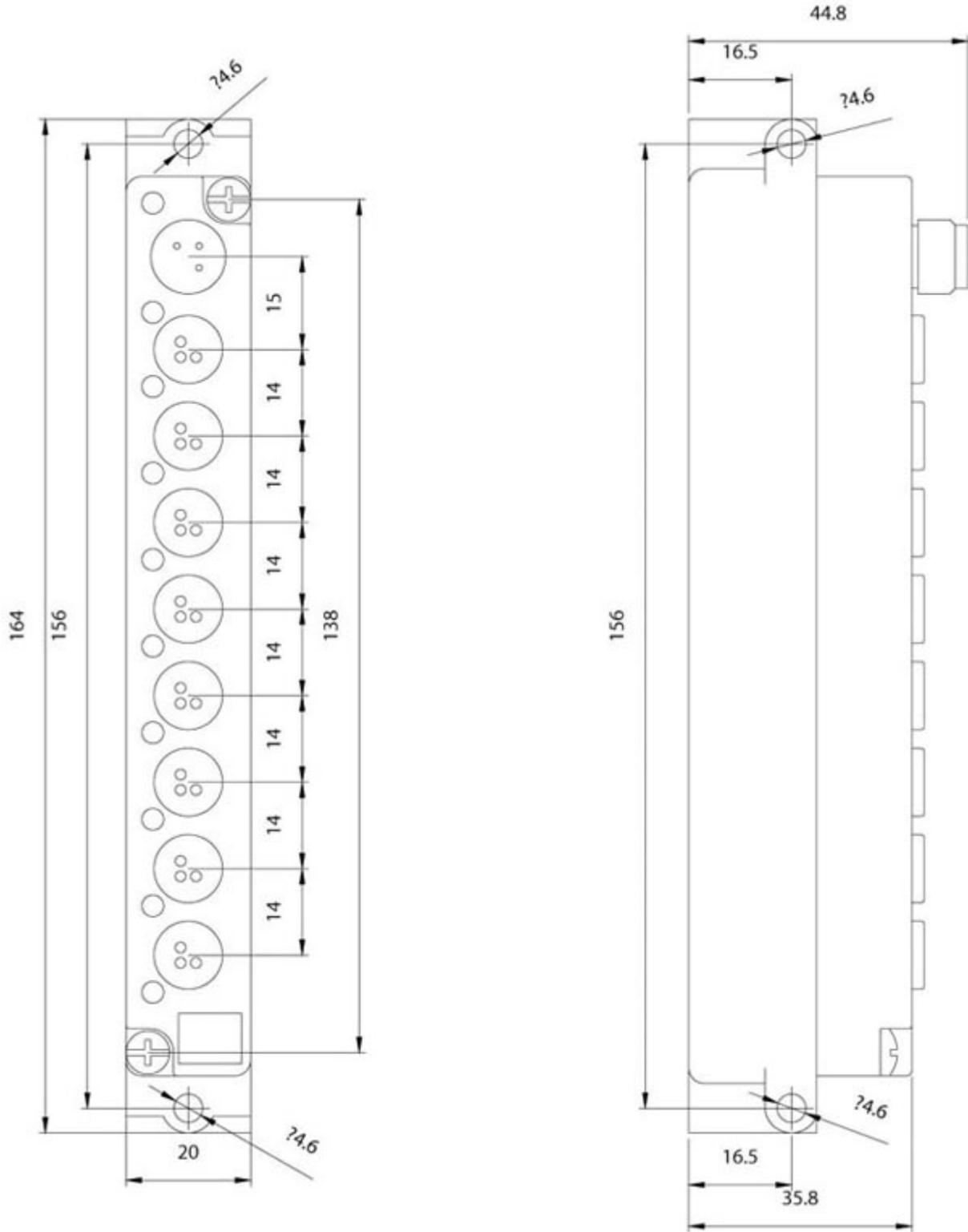
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK5010-OCA00-0AA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK5010-OCA00-0AA0>



Ultima modifica:

20/11/2020