

modulo di elettronica per IO-Link, nero, 8 ingressi/uscite, 6DI/2DQ, Push-in, per fissaggio su base



marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Moduli di elettronica per IO-Link
designazione del tipo di prodotto	3SU1

#### Dati tecnici generali

<b>Tensione di isolamento</b>	
• valore nominale	30 V
<b>Grado di inquinamento</b>	3
<b>Tipo di tensione</b>	
• della tensione di impiego	DC
• della tensione di ingresso	DC
<b>Tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	0,8 kV
• corrente assorbita max.	41 mA
• grado di protezione IP	IP20
<b>Resistenza agli urti</b>	
• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
<b>Resistenza a vibrazioni</b>	
• per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B

<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	P
<b>Codice di riferimento secondo EN 61346-2</b>	P
<b>Tensione di impiego</b>	
• valore nominale	18 ... 30 V
<b>Tensione di impiego 1</b>	
• con DC valore nominale	24 V

#### Comunicazione/ Protocollo

<b>Protocollo viene supportato</b>	
• protocollo AS-Interface	No
• Protocollo IO-Link	Sì
<b>Velocità di trasferimento IO-Link</b>	COM2 (38,4 kBaud)
<b>Tempo di ciclo punto-punto tra master e device IO-Link min.</b>	10 ms
<b>Tipo di tensione di alimentazione tramite IO-Link Master</b>	Sì
<b>Volume di dati</b>	
• dell'area di indirizzi degli ingressi con trasmissione ciclica totale	3 byte
• dell'area di indirizzi delle uscite con trasmissione ciclica totale	1 byte

#### Ingressi/ Uscite

• <b>numero di ingressi digitali</b>	6
<b>numero delle uscite digitali</b>	2

#### Connessioni /Morsetti

• <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	morsetti a molla (push-in)
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore	1 x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore	1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore	1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG	1x (26 ... 20)

#### Funzione del prodotto

<b>Idoneità all'impiego</b>	
• circuiti di sicurezza	No

#### Condizioni ambientali

• temperatura ambiente durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
• temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C

Categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (senza nebbia salina), 3K6 (con umidità relativa 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)
--	---

### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<b>Tipo di fissaggio</b>	fissaggio della base
• dei moduli e degli accessori	
<b>altezza</b>	57,5 mm
<b>larghezza</b>	23,8 mm
<b>profondità</b>	53,5 mm

### Circuito di misura

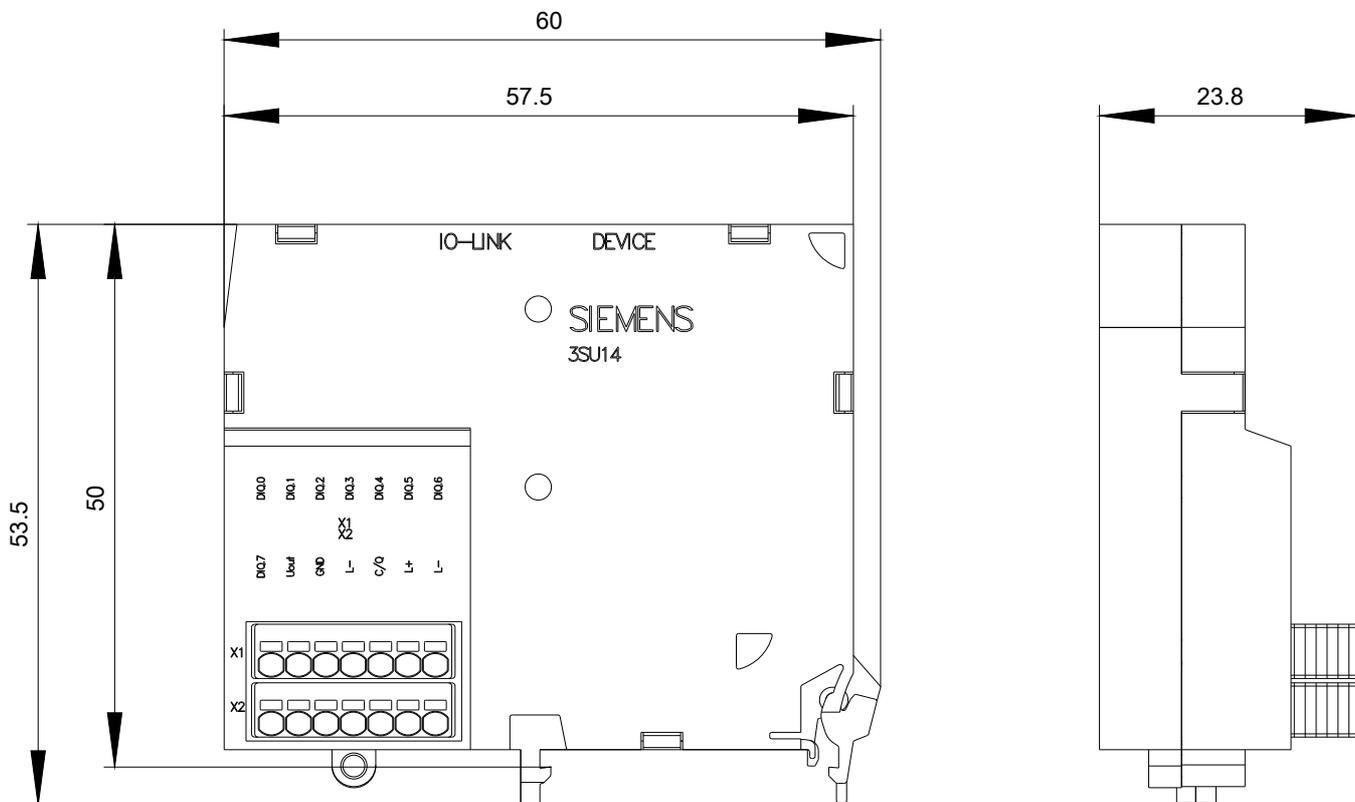
<b>Funzione del prodotto</b>	6DI / 2DO
------------------------------	-----------

### Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
	 EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>
		<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificates</a>

### 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=3SU1400-2HK10-6AA0>
- Generatore CAx online**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0>
- Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-2HK10-6AA0>
- 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=3SU1400-2HK10-6AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HK10-6AA0&lang=en)



Ultima modifica:

06/08/2020