












modulo di elettronica per IO-Link, nero, 8 ingressi/uscite, 4DI/4DQ, 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
<b>Dati tecnici generali</b>	
tensione di isolamento valore nominale	30 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione	
• della tensione di impiego	DC
• della tensione di ingresso	DC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 kV
corrente assorbita max.	41 mA
grado di protezione IP	IP20
resistenza agli urti per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
resistenza a vibrazioni per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	P
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol CAS-No. 79-94-7 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Peso netto per UQ	42 g
tensione di impiego valore nominale	18 ... 30 V
tensione di impiego 1 con DC valore nominale	24 V
<b>Comunicazione/ Protocollo</b>	
protocollo viene supportato	
• protocollo AS-Interface	No
• protocollo IO-Link	Sì
velocità di trasferimento IO-Link	COM2 (38,4 kBaud)
tempo di ciclo punto-punto tra master e device IO-Link min.	10 ms
tipo di tensione di alimentazione tramite IO-Link Master	Sì
volume di dati	
• dell'area di indirizzi degli ingressi con trasmissione ciclica totale	2 byte
• dell'area di indirizzi delle uscite con trasmissione ciclica totale	2 byte

Ingressi/ Uscite					
numero di ingressi digitali	4				
numero delle uscite digitali	4				
Connessioni /Morsetti					
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla (push-in)				
tipo di sezioni di conduttore collegabili					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	1 x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG</li> </ul>	1x (26 ... 20)				
Funzione del prodotto					
idoneità all'impiego circuiti di sicurezza	No				
Condizioni ambientali					
temperatura ambiente					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +70 °C				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-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					
tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	fissaggio della base				
altezza	57,5 mm				
larghezza	23,8 mm				
profondità	53,5 mm				
Circuito di misura					
funzione del prodotto	4DI / 4DO				
Approvazioni Certificati					
dichiarazione ambientale del prodotto					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione</li> </ul>	0.566 kg				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio</li> </ul>	0.235 kg				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita</li> </ul>	-0.0145 kg				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale</li> </ul>	0.787 kg				
Environment					
General Product Approval					
		<a href="#">Environmental Confirmations</a>			
Test Certificates		Maritime application		other	
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>				
other					
<a href="#">Confirmation</a>					
Ulteriori informazioni					
<b>Informazioni sull'imballaggio</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a> <b>Information for data generation and storage</b>					

<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=3SU1400-2HM10-6AA0>

Generatore CAx online

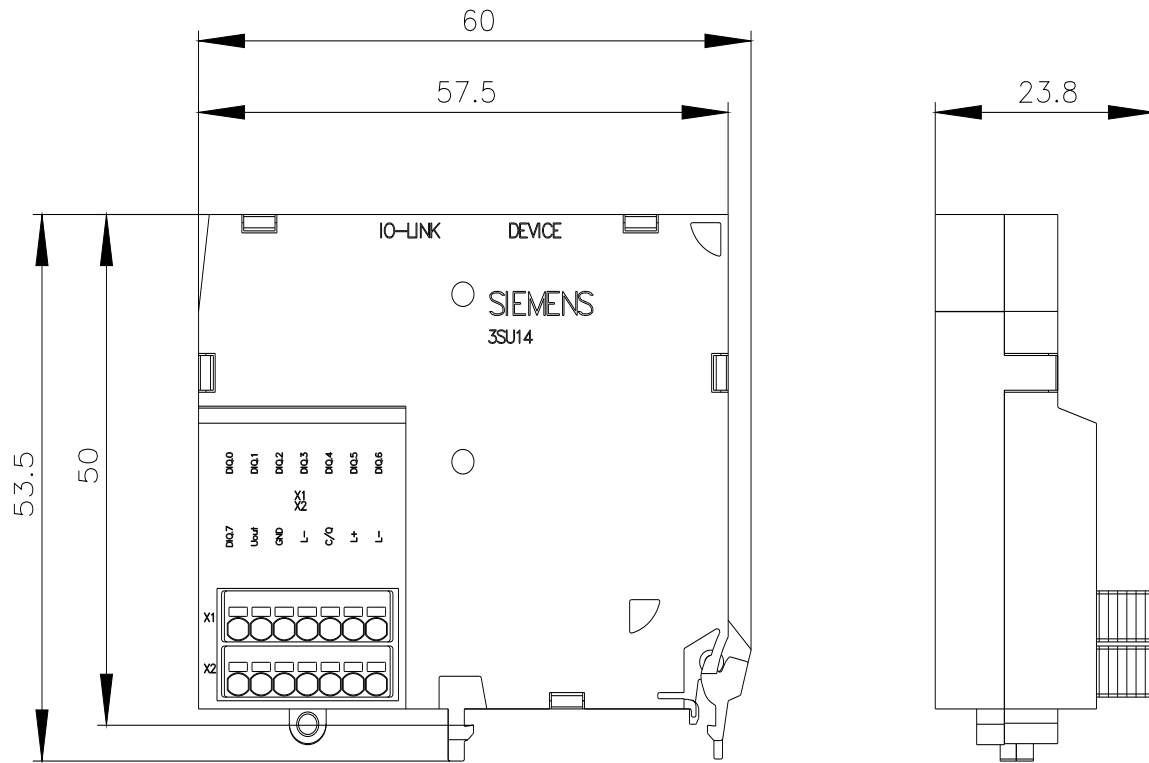
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2HM10-6AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-2HM10-6AA0>

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=3SU1400-2HM10-6AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HM10-6AA0&lang=en)



Ultima modifica:

02/04/2025