



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
Dati tecnici generali	
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 ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
resistenza a vibrazioni per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	P
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
tensione di impiego valore nominale	18 ... 30 V
tensione di impiego 1 con DC valore nominale	24 V
Comunicazione/ Protocollo	
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	
• filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	1 x (0,14 ... 0,5 mm²)
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,14 ... 0,5 mm²)
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del	1x (0,2 ... 0,5 mm²)

conduttore	
• con conduttori AWG	1x (26 ... 20)
Funzione del prodotto	
idoneità all'impiego circuiti di sicurezza	No
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
• 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)
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,787 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,566 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,235 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,015 kg
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	
General Product Approval	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
Confirmation	EPD Typ II/III (with life cycle assessment)
	Siemens EcoTech Profile (SEP)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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

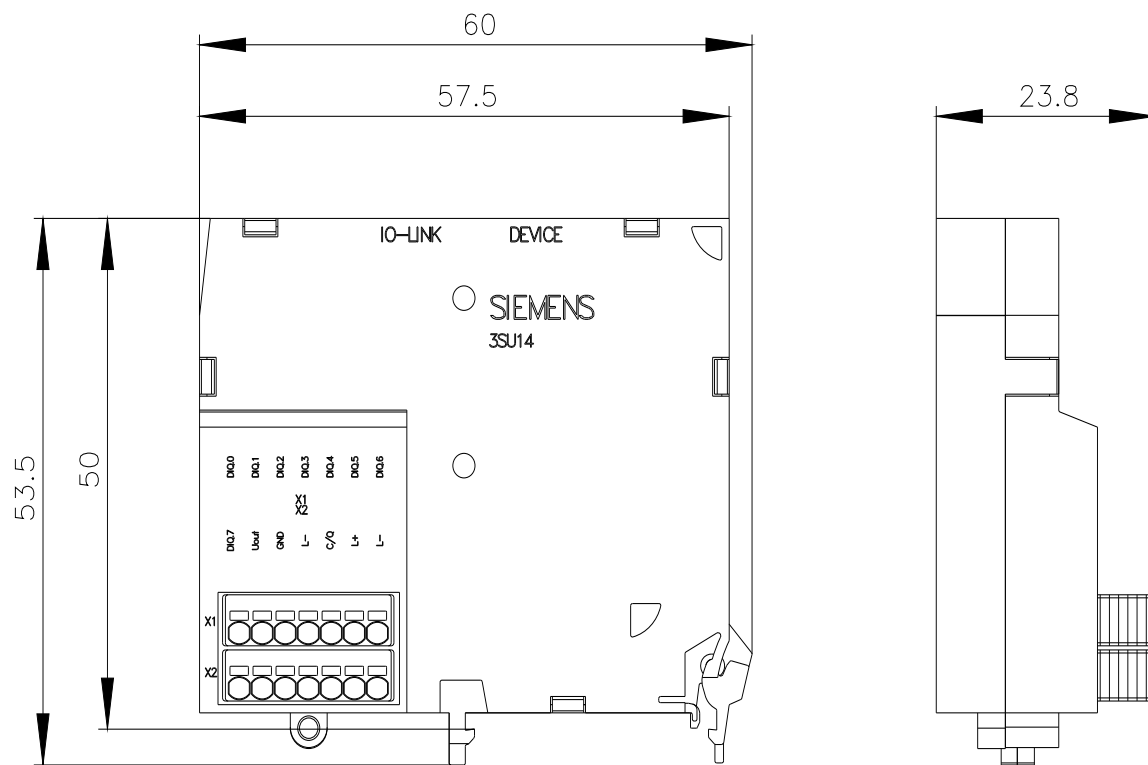
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2HM10-6AA0>

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...)

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



Ultima modifica:

08/11/2023 