

Siemens
EcoTech



modulo di elettronica per IO-Link, nero, 8 ingressi/uscite, liberamente programmabili, preimpostazione 6DI/2DQ, morsetto a molla (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 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 - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol - 79-94-7 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Peso netto per UQ	53 g
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	
• nota	liberamente programmabile
numero delle uscite digitali	liberamente programmabile
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 mm ²)
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,2 ... 0,5 mm ²)
• 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)
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	liberamente programmabili (preimpostazione 6DI / 2DQ)
Approvazioni Certificati	
dichiarazione ambientale del prodotto	
• 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	-0.0145 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	0.787 kg
Environment    Environmental Conformations   	

General Product Approval	Test Certificates	Maritime application
	Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report	  

other
 Confirmation

Ulteriori informazioni
Informazioni sull'imballaggio https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875 Information for data generation and storage

<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=3SU1400-2HL10-6AA0>

Generatore CAx online

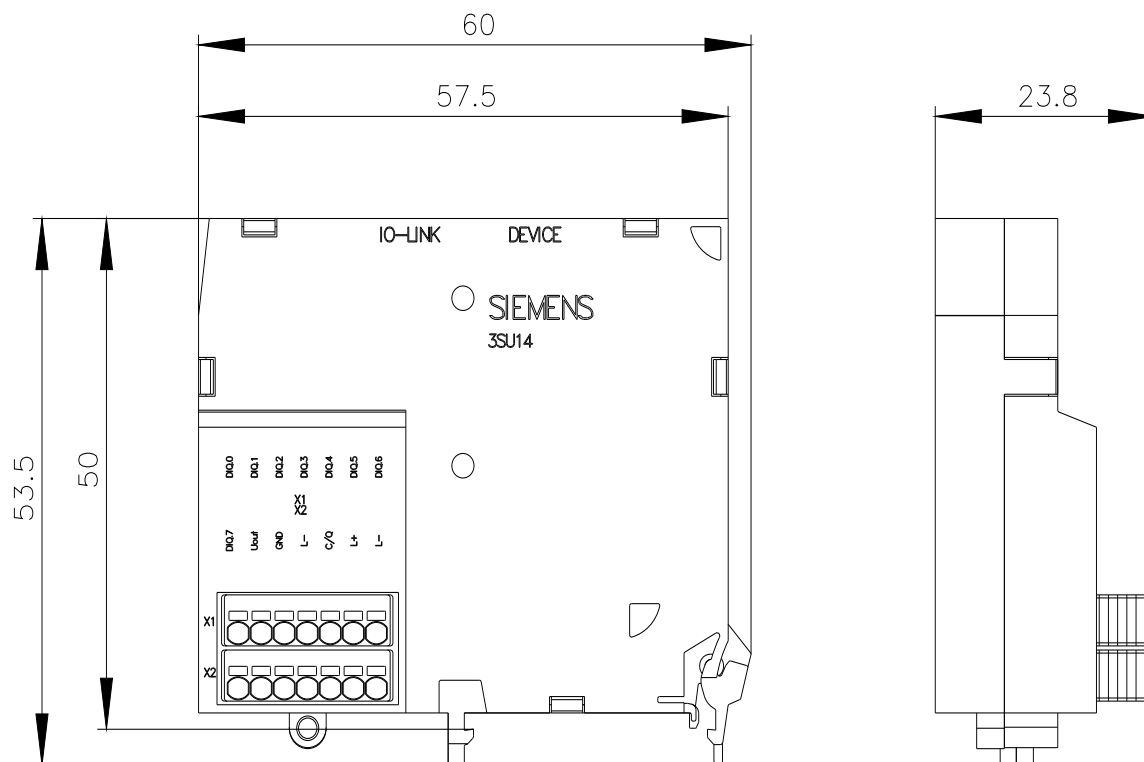
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2HL10-6AA0>

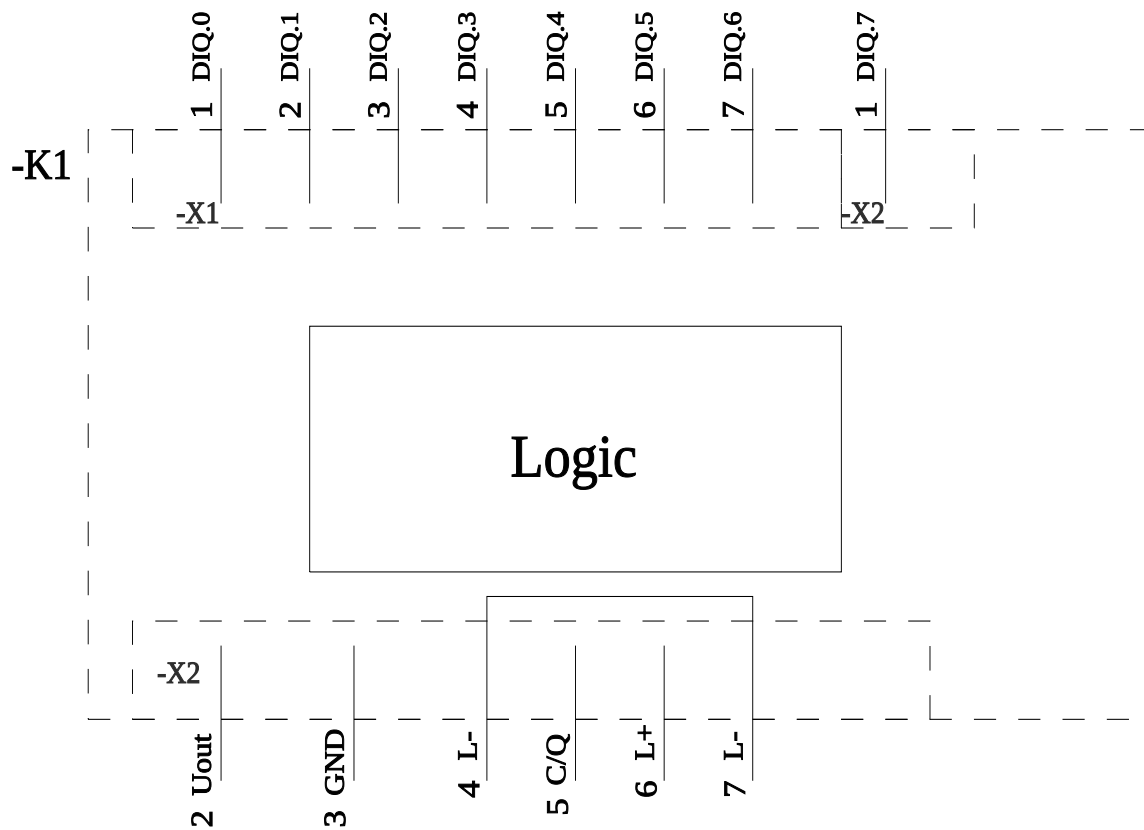
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-2HL10-6AA0>

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=3SU1400-2HL10-6AA0&lang=en





Ultima modifica:

02/04/2025 