












modulo AS-Interface, A/B Slave, 4 ingressi e 3 uscite, nero, morsetto a molla (push-in), per input/output, per fissaggio su base

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Modulo AS-Interface
designazione del tipo di prodotto	3SU1
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	4 DI / 3 DQ AB
grado di inquinamento	3
tipo di tensione	
• della tensione di impiego	DC
• della tensione di ingresso	DC
corrente assorbita max.	150 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	K
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 Diboron trioxide - 1303-86-2
Peso netto per UQ	58 g
esecuzione del tipo di device	4 DI / 3 DQ AB
profilo di device AS-Interface	S-7.A.E
ID1-Code	0...7
numero di device AS-i	1
tensione di impiego valore nominale	18 ... 31,6 V
tensione di impiego 1 con DC valore nominale	30 V
Comunicazione/ Protocollo	
protocollo viene supportato	
• protocollo AS-Interface	Sì
• protocollo ASIsafe(Safety at work)	No
Circuito di comando/ Comando	
corrente assorbita per ogni ingresso	2 mA
Ingressi/ Uscite	
numero di ingressi digitali	4
• nota	gli ingressi servono solo per la verifica di LOG 1 / LOG 0
• di sicurezza	0

numero delle uscite digitali	3		
Conessioni /Morsetti			
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla (push-in)		
tipo di sezioni di conduttore collegabili	1 x (0,14 ... 0,5 mm ²)		
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	1x (0,2 ... 0,5 mm ²)		
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	1x (26 ... 20)		
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG 	120 mA		
caricabilità in corrente per ogni pin max.	120 mA		
Funzione del prodotto			
idoneità all'impiego circuiti di sicurezza	No		
Sicurezza			
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	No		
verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria	No		
ISO 13849			
categoria secondo ISO 13849-1	4		
tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1	1		
IEC 61508			
HFT secondo IEC 61508	1		
Condizioni ambientali			
temperatura ambiente	-25 ... +70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-40 ... +80 °C		
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio 	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (senza nebbia salina), 3K6 (con umidità relativa 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)		
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721			
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni			
tipo di fissaggio	fissaggio della base		
<ul style="list-style-type: none"> • dei moduli e degli accessori 	Fissaggio su base di fondo		
<ul style="list-style-type: none"> • dei device AS-i 			
altezza	57,5 mm		
larghezza	23,8 mm		
profondità	53,5 mm		
Approvazioni Certificati			
dichiarazione ambientale del prodotto			
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione 	0.566 kg		
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio 	0.235 kg		
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita 	-0.0145 kg		
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale 	0.787 kg		
Environment			
General Product Approval			
  Environmental Conformations   			
General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application
		Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report
			
Maritime application	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=3SU1400-2EJ10-6AA0>

Generatore CAx online

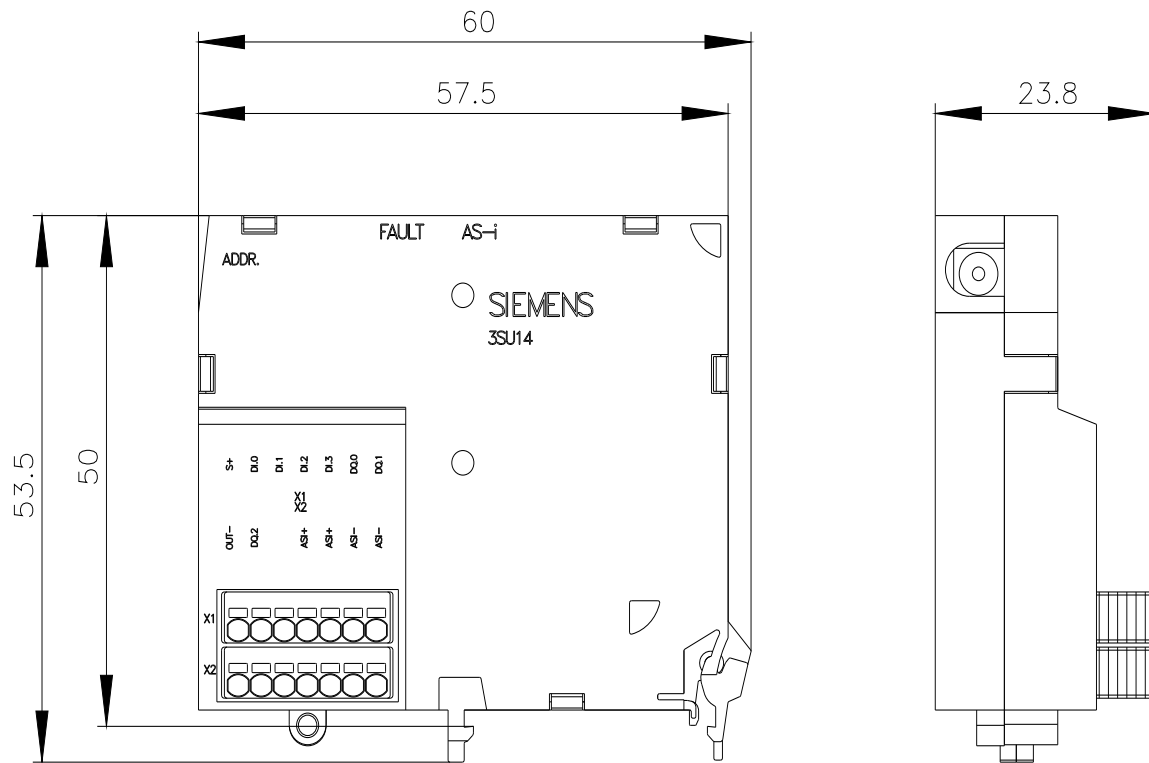
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2EJ10-6AA0>

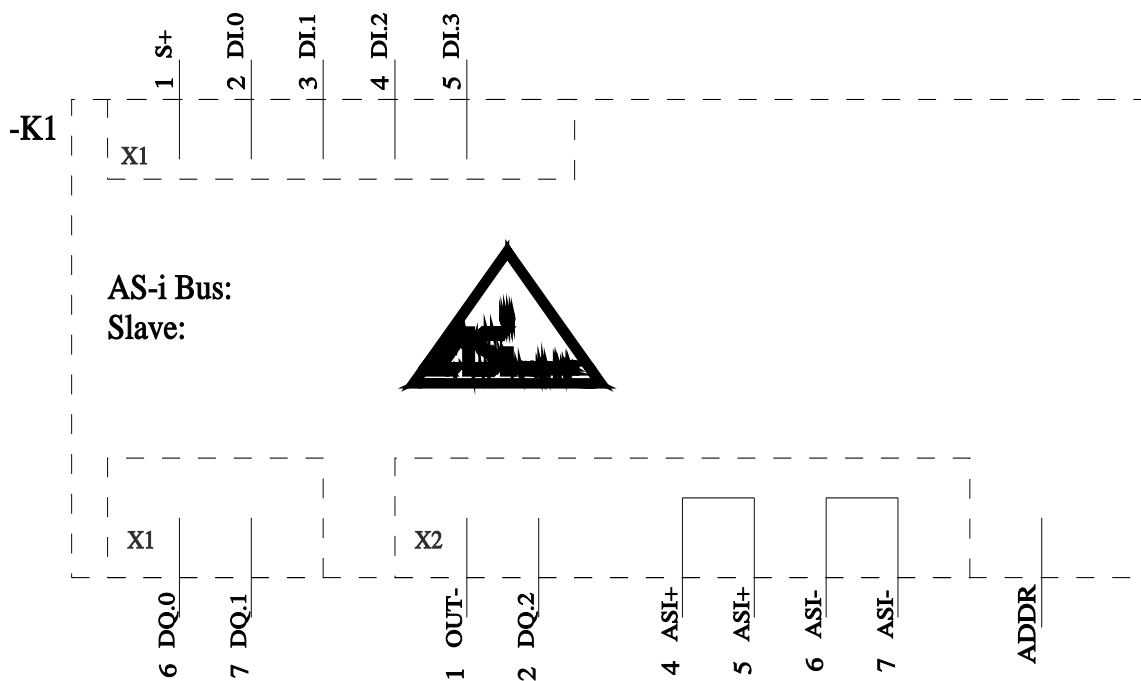
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-2EJ10-6AA0>

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=3SU1400-2EJ10-6AA0&lang=en





Ultima modifica:

04/02/2026 