

modulo AS-interface, 2 ingressi sicuri, 1 LED, bianco, morsetto a molla (push-in), 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	2 F-DI / 1 LED
grado di inquinamento	3
tipo di tensione	
• della tensione di impiego	DC
• della tensione di ingresso	DC
corrente assorbita max.	60 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
esecuzione del tipo di slave	2 F-DI + 1 LED
il profilo slave AS-interface	S-7.B.0
ID1-Code	0...F
numero degli slave 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)	Sì
Ingressi/ Uscite	
numero di ingressi digitali	0
• di sicurezza	2
numero delle uscite digitali	1; per il comando dei LED
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla (push-in)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	1 x (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)
Lampada	
colore del dispositivo di illuminazione	bianco

Funzione del prodotto	
idoneità all'impiego circuiti di sicurezza	Si
Sicurezza	
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Si
categoria secondo EN 954-1	4
grado medio di copertura diagnostica (DCavg)	99 %
IEC 62061	
limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061	SIL CL 3
livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 62061	3
ISO 13849	
performance Level (pL) secondo ISO 13849-1	e
IEC 61508	
livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508	3
PFDavg per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508	5E-6
quota di guasti non pericolosi (SFF)	99 %

Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 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	
<ul style="list-style-type: none"> dei moduli e degli accessori degli slave AS-i 	fissaggio della base Fissaggio su base di fondo
altezza	54,6 mm
larghezza	25,9 mm
profondità	36,7 mm

Approvazioni Certificati		
General Product Approval	EMV	Functional Safety



[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Environment
Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	Confirmation
		EPD Typ II/III (with life cycle assessment)

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=3SU1401-2EE60-6AA0>

Generatore CAX online

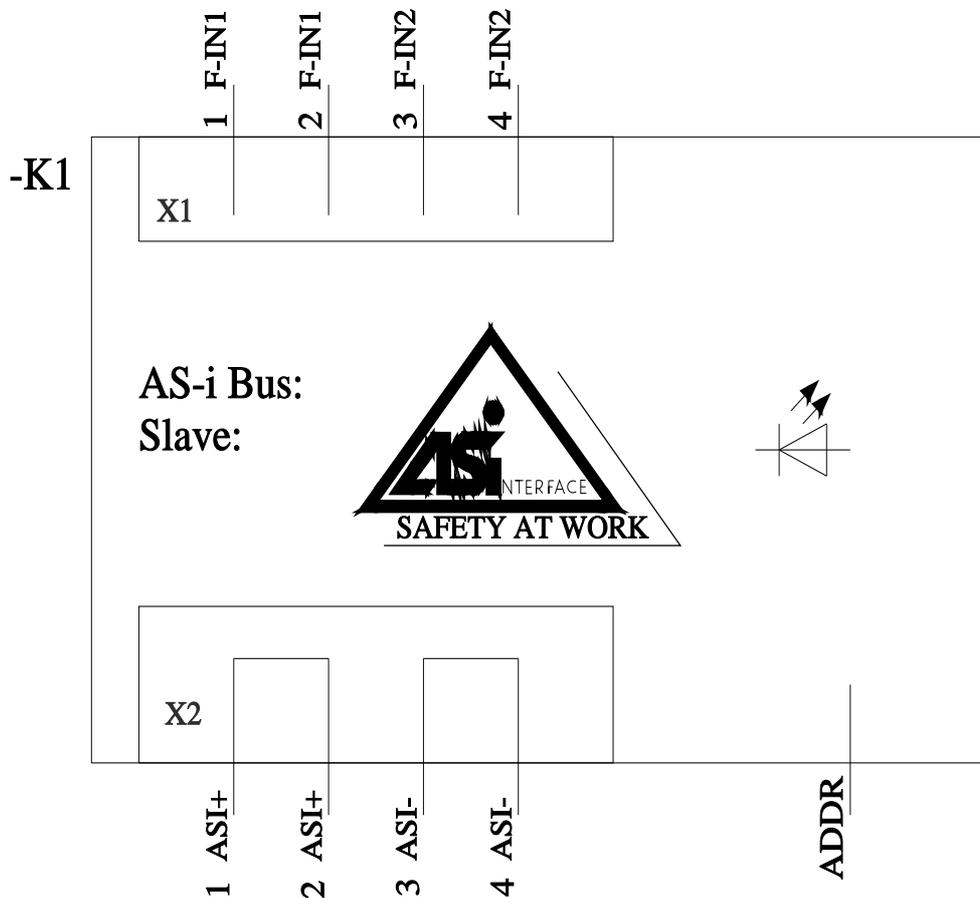
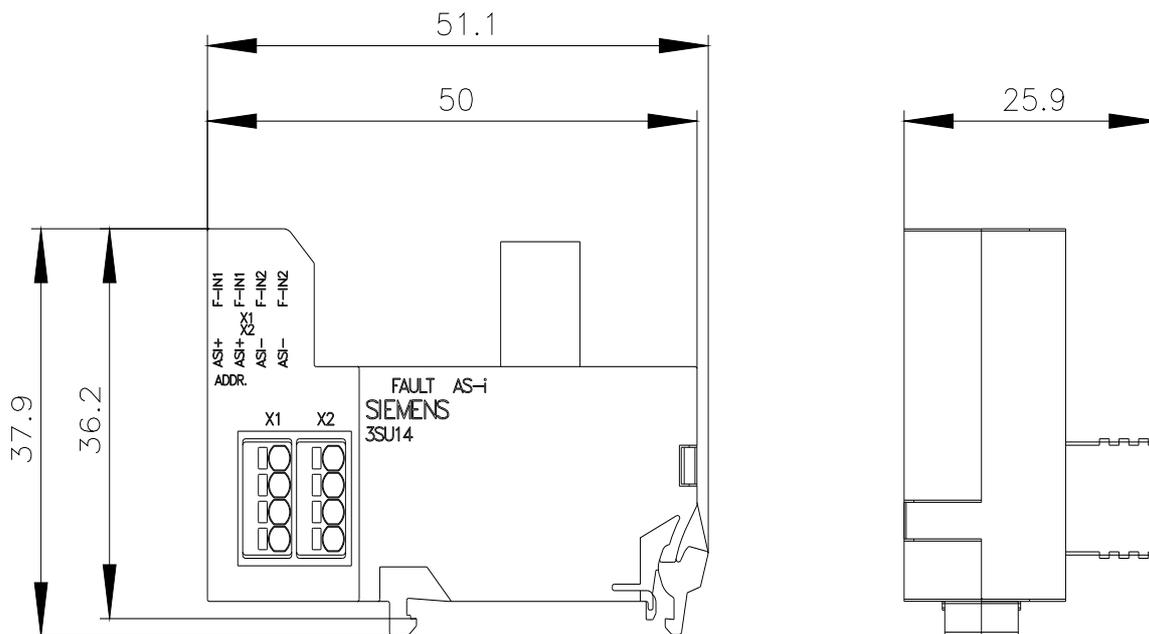
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2EE60-6AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-2EE60-6AA0>

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=3SU1401-2EE60-6AA0&lang=en



Ultima modifica:

08/11/2023

