



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
<b>Dati tecnici generali</b>	
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
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Peso netto per UQ	41 g
esecuzione del tipo di device	2 F-DI + 1 LED
profilo di device AS-Interface	S-7.B.0
ID1-Code	0...F
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
<b>Comunicazione/ Protocollo</b>	
protocollo viene supportato	
• protocollo AS-Interface	Sì
• protocollo ASIsafe(Safety at work)	Sì
<b>Ingressi/ Uscite</b>	
numero di ingressi digitali	0
• di sicurezza	2
numero delle uscite digitali	1; per il comando dei LED
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla (push-in)

<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido senza 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 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)
<b>Lampada</b>	
<b>colore del dispositivo di illuminazione</b>	bianco
<b>Funzione del prodotto</b>	
idoneità all'impiego circuiti di sicurezza	Sì
<b>Sicurezza</b>	
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Sì
<b>stato sicuro</b>	OFF
<b>verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria</b>	No
categoria secondo EN 954-1	4
<b>grado medio di copertura diagnostica (DCavg)</b>	99 %
<b>IEC 62061</b>	
<b>livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 62061</b>	SIL 3
PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 62061	0 1/h
<b>ISO 13849</b>	
<b>performance Level (pL) secondo ISO 13849-1</b>	PL e
<b>categoria secondo ISO 13849-1</b>	4
<b>tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1</b>	1
<b>IEC 61508</b>	
<b>livello di integrità di sicurezza (SIL)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 61508</li> </ul>	SIL 3
<b>tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2</b>	Tipo B
<b>PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508</b>	0 1/h
PFDAvg per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508	5E-6
<b>quota di guasti non pericolosi (SFF)</b>	99 %
HFT secondo IEC 61508	1
valore T1 della durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<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, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>tipo di fissaggio</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei moduli e degli accessori</li> </ul>	fissaggio della base
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei device AS-i</li> </ul>	Fissaggio su base di fondo
<b>altezza</b>	54,6 mm
<b>larghezza</b>	25,9 mm
<b>profondità</b>	36,7 mm
<b>Approvazioni Certificati</b>	
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
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>



Siemens  
EcoTech



Environmental Con-  
firmations



EMV	Test Certificates	Maritime application
-----	-------------------	----------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1401-2EE60-6AA0>

Generatore CAx online

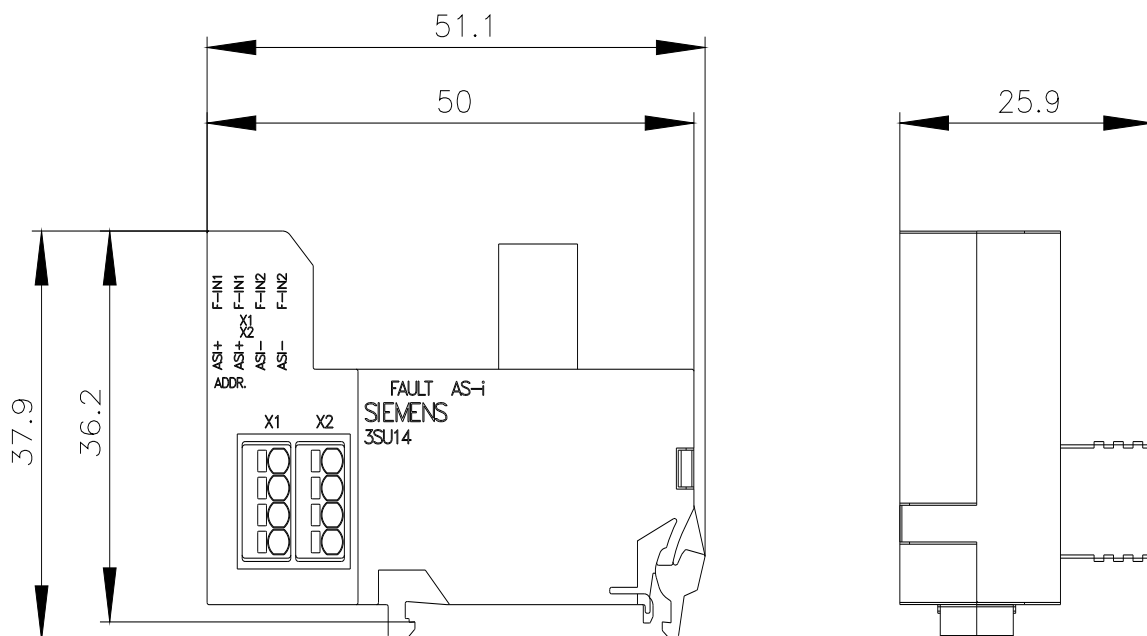
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2EE60-6AA0>

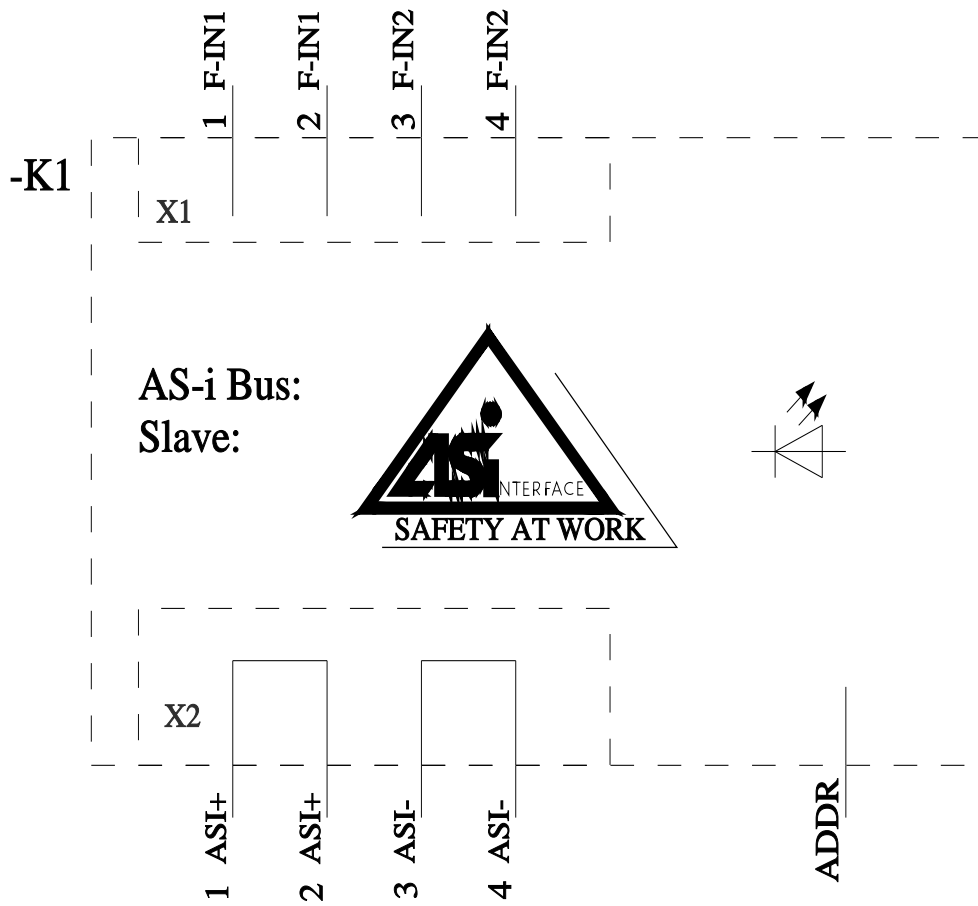
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<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...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1401-2EE60-6AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2EE60-6AA0&lang=en)





Ultima modifica:

04/02/2026