

modulo AS-Interface, 2 ingressi sicuri, nero, connettore a 4 poli con morsetto a vite e connettore a 4 poli con morsetto a molla, Per montaggio su piastra frontale



Marca del prodotto	SIRIUS ACT
Denominazione del prodotto	Modulo AS-Interface
Designazione del tipo di prodotto	3SU1
Dati tecnici generali	
Funzione del prodotto	2F-DI
Grado di inquinamento	3
Type 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 ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
Resistenza a vibrazioni	
• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B

<b>Codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750</b>	A
<b>Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Codice di riferimento secondo EN 61346-2</b>	K
<b>Esecuzione del tipo di slave</b>	2 F-DI
<b>Il profilo slave AS-Interface</b>	S-0.B.F
<b>ID1-Code</b>	1...F
<b>Numero degli slave AS-i</b>	1
Protocollo viene supportato protocollo ASIsafe(Safety at work)	Sì
• Tensione di impiego valore nominale	26,5 ... 31,6 V
<b>Tensione di impiego 1</b>	
• con DC valore nominale	30 V
<b>Comunicazione/ Protocollo</b>	
<b>Protocollo viene supportato</b>	
• protocollo AS-Interface	Sì
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>Numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	0
<b>Ingressi/ Uscite</b>	
<b>Numero di ingressi digitali</b>	
• di sicurezza	2
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>Esecuzione del collegamento elettrico</b>	Morsetti a vite + morsetti a molla
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore	1 x (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	1x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore	1x (0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG	1x (30 ... 12)
<b>Coppia di serraggio</b>	
• con morsetti a vite	0,5 ... 0,6 N·m
<b>Funzione del prodotto</b>	
<b>Idoneità all'impiego</b>	
• circuiti di sicurezza	Sì
<b>Sicurezza</b>	
Livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508	3
Limite SIL richiesto (sistema parziale) secondo EN 62061	SILCL 3

Performance Level (PL) secondo EN ISO 13849-1	e
Quota di guasti non pericolosi (SFF)	99 %
Grado medio di copertura diagnostica (DCavg)	99 %
PFHD per alto tasso di richiesta secondo EN 62061	0,0000000045 1/h
PFDavg per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508	0,000005
Categoria secondo EN 954-1	4

Condizioni ambientali	
<b>Temperatura ambiente</b>	
• 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	
<b>Tipo di fissaggio</b>	
• dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
• degli slave AS-i	Fissaggio frontale
<b>Altezza</b>	42 mm
<b>Larghezza</b>	30 mm
<b>Profondità</b>	65,5 mm

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity



[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

<b>Test Certificates</b>	other
--------------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)  
[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)  
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1EA10-2AA0>

**Generatore CAx online**

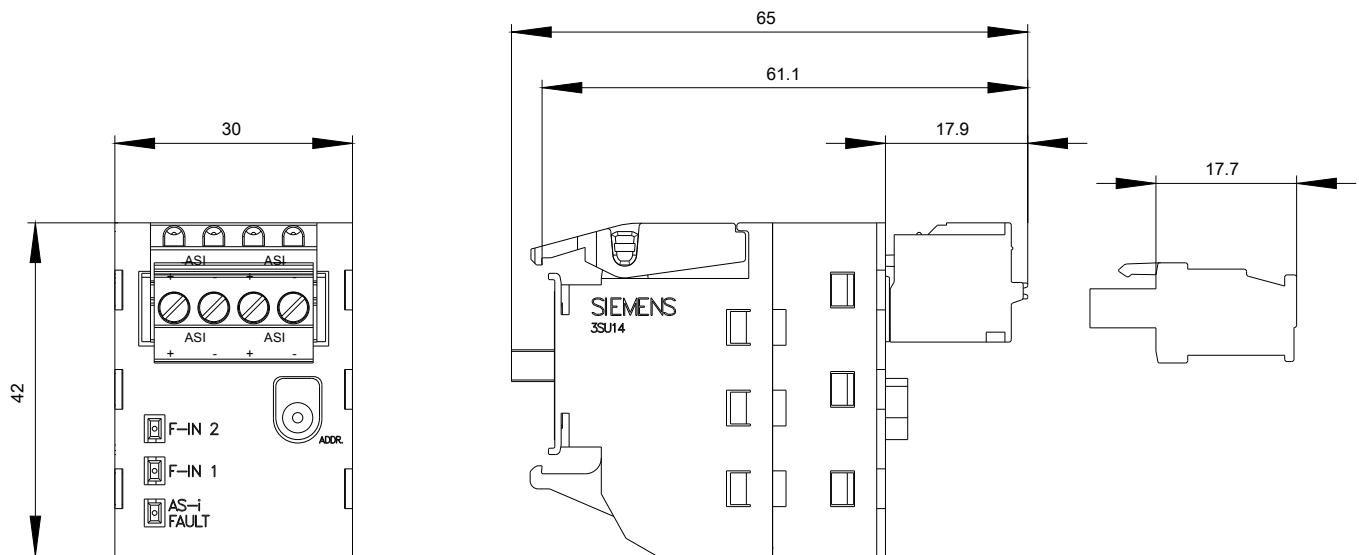
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SU1400-1EA10-2AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1EA10-2AA0>

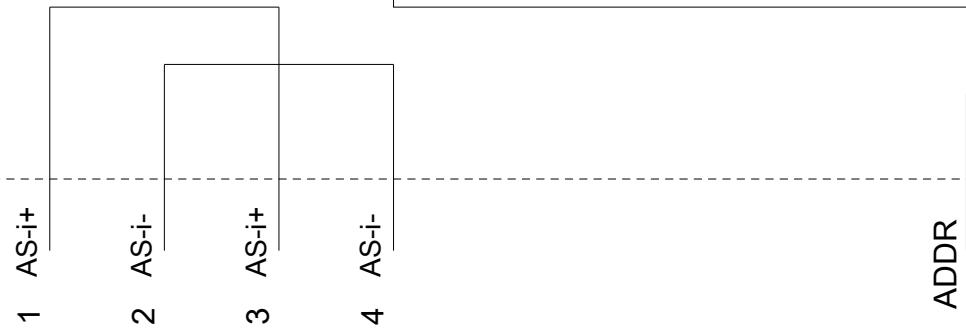
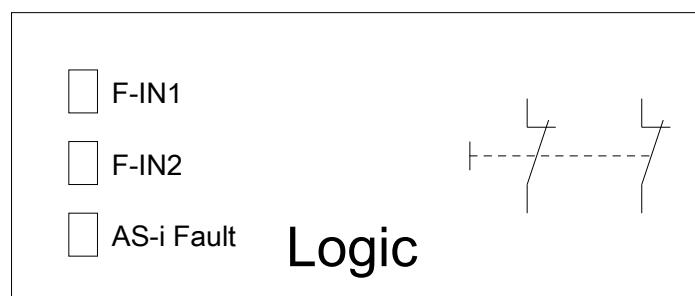
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3SU1400-1EA10-2AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1400-1EA10-2AA0&lang=en)



-K1

AS-i Bus:  
Slave:



Ultima modifica:

02/10/2019