

modulo AS-Interface, 2 ingressi sicuri, 1 LED, rosso, morsetto a molla e tecnica a perforazione d'isolante, 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	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 DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	A

Codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
Codice di riferimento secondo EN 61346-2	K
Esecuzione del tipo di slave	2 F-DI + 1 LED
Il profilo slave AS-Interface	S-7.B.F
ID1-Code	0...F
Numero degli slave AS-i	1
Protocollo viene supportato protocollo ASIsafe(Safety at work)	Sì
Tensione di impiego	
• valore nominale	26,5 ... 31,6 V
Tensione di impiego 1	
• con DC valore nominale	30 V

Comunicazione/ Protocollo

Protocollo viene supportato	
• protocollo AS-Interface	Sì

Ingressi/ Uscite

• Numero di ingressi digitali di sicurezza	2
numero delle uscite digitali	1; per il comando dei LED

Connessioni /Morsetti

• esecuzione del collegamento elettrico	Tecnica a perforazione d'isolante
--	-----------------------------------

Lampada

Colore del dispositivo di illuminazione	rosso
--	-------

Funzione del prodotto

Idoneità all'impiego	
• circuiti di sicurezza	Sì

Sicurezza

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

• Temperatura ambiente durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
• temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	-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)
--	--

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

Tipo di fissaggio	Fissaggio su piastra frontale Frontplattenbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> dei moduli e degli accessori degli slave AS-i 	
altezza	42 mm
larghezza	30 mm
profondità	66,9 mm

Certificati/ Approvazioni

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



[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	other
--------------------------	--------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificates](#)



[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

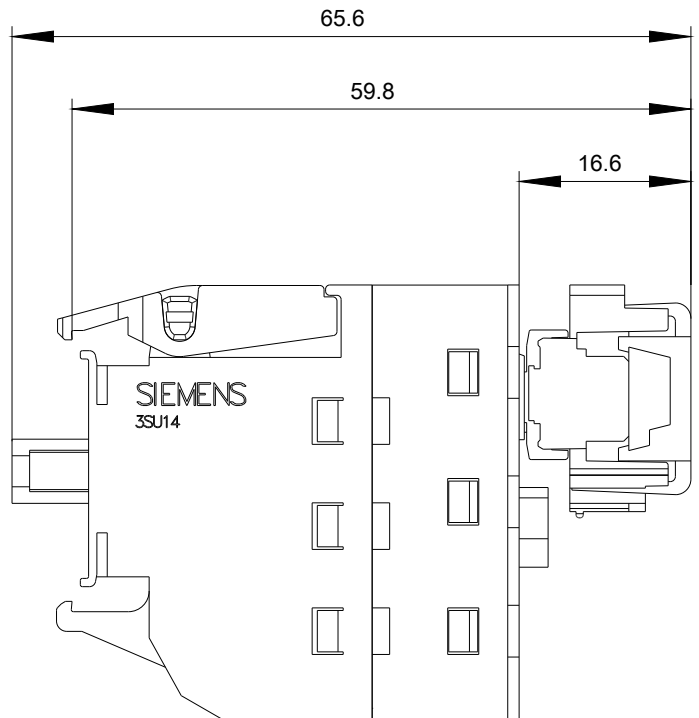
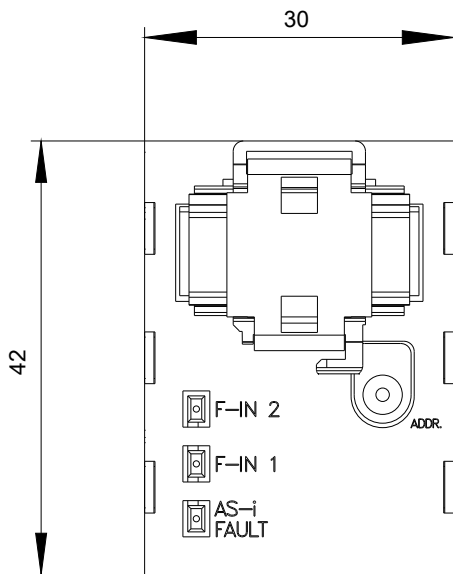
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1401-1EE20-4AA0>

Generatore CAx online
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1EE20-4AA0>

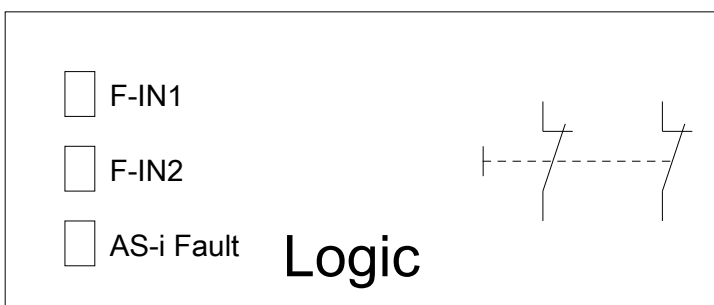
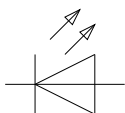
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1401-1EE20-4AA0>

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=3SU1401-1EE20-4AA0&lang=en



-K1

AS-i Bus:
Slave:



ASI+

ASI-

ADDR

Ultima modifica:

20/08/2020