

Siemens
EcoTech



modulo AS-interface, 4 ingressi e 4 uscite, nero, Push-in + Plug per input/output, per fissaggio su base



Figura simile

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 / 4 DQ
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 ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
resistenza a vibrazioni per applicazioni ferrotranviarie 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	56 g
esecuzione del tipo di device	4 DI / 4 DQ
profilo di device AS-Interface	S-7.0.F
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
Comunicazione/ Protocollo	
protocollo viene supportato	
• protocollo AS-Interface	Sì
• protocollo ASIsafe(Safety at work)	No
Ingressi/ Uscite	
numero di ingressi digitali	4
• di sicurezza	0
numero delle uscite digitali	4
Connessioni /Morsetti	

esecuzione del collegamento elettrico	morsetti a molla (push-in)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	1 x (0,14 ... 0,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	1x (0,2 ... 0,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG 	1x (26 ... 20)

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	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • dei moduli e degli accessori 	fissaggio della base
<ul style="list-style-type: none"> • dei device AS-i 	Fissaggio su base di fondo
altezza	60 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 Confirmations](#)



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=3SU1400-2EM10-6AA0>

Generatore CAx online

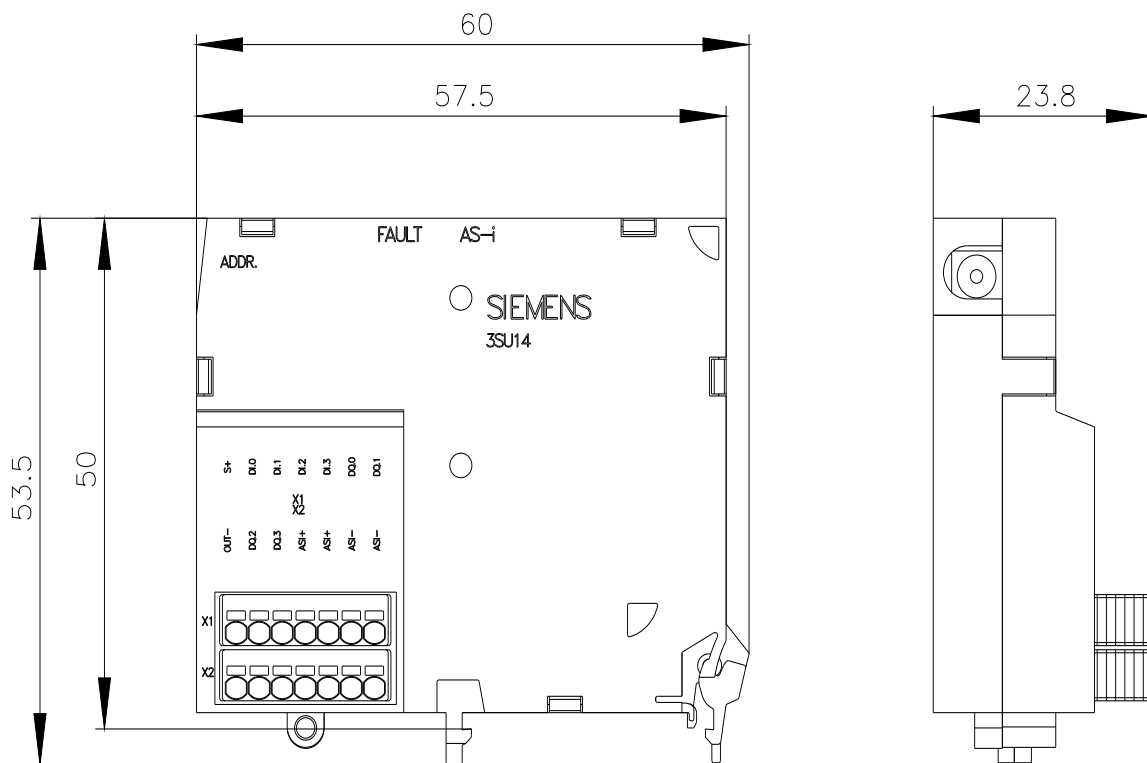
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2EM10-6AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-2EM10-6AA0>

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=3SU1400-2EM10-6AA0&lang=en



Ultima modifica:

04/02/2026