

Siemens
EcoTech



Moduł interfejsu AS-i, A/B Slave, 4 wejścia i 3 wyjścia, czarny, przyłącze sprężynowe (Push-in), do Input/Output, do mocowania do podłoża,



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł interfejsu AS-i,
oznaczenie typu produktu	3SU1
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu	4 DI / 3 DQ AB
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
• napięcia roboczego	DC
• wejściowego	DC
pobierany prąd maksymalny	150 mA
Stopień ochrony IP	IP20
odporność na wstrząsy do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Blei - 7439-92-1 Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8
Wykonanie typu slave	4 DI / 3 DQ AB
Profil slave AS-Interface	S-7.A.E
Kod ID1	0...7
Liczba AS-i Slaves	1
napięcie robocze wartość znamionowa	18 ... 31,6 V
napięcie robocze 1 przy DC wartość znamionowa	30 V
Komunikacja/ Protokół	
protokół obsługiwany	
• protokół AS-interface	Tak
• protokół ASIsafe(saety at work)	Nie
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
pobierany prąd na wejście	2 mA
Wejścia/ Wyjścia	
liczba wejść cyfrowych	4
• uwaga	wejścia służą tylko do sprawdzania LOG 1 / LOG 0
• dla zadań bezpieczeństwa	0
liczba wyjść cyfrowych	3
Przylącza/ Zaciski	
wykonanie przylącza elektrycznego	Przylącze wtykowe

rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG	1x (0,14 ... 0,5 mm ²) 1x (0,2 ... 0,5 mm ²) 1x (26 ... 20)
obciążalność prądowa na pin maksymalny	120 mA
Funkcja produktu	
możliwość zastosowania obwody bezpieczeństwa	Nie
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Nie
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (bez mgły solnej), 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] po End of Life	-0,015 kg
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	
• modułów i akcesoriów • modułów AS-i slave	Mocowanie do podłoża Mocowanie do podstawy
wysokość	57,5 mm
szerokość	23,8 mm
głębokość	53,5 mm
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	EMV

[Confirmation](#)



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

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1400-2EJ10-6AA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2EJ10-6AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2EJ10-6AA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2EJ10-6AA0&lang=en



