SIEMENS

Karta informacyjna 6GK1415-2AA10



SIMATIC NET, interfejs DP/AS Link 20 E, przejście sieciowe interfejs PROFIBUS-DP/AS wg specyfikacji interfejsu AS V 3.0 w klasie ochrony IP20

Ogólne dane techniczne		
oznaczenie produktu		PROFIBUS DP/AS-Interface Link
Stopień ochrony IP		IP20
wykonanie przyłącza elektrycznego AS-Interface		Przyłącze śrubowe
rodzaj napięcia zasilającego		Przez AS-i
pobierany prąd		
● z przewodu profilowego AS-Interface		
— przy 30 V maksymalny	mA	200
Strata mocy [W]	W	4,5
napięcie izolacji wartość znamionowa	V	500
właściwość produktu możliwość redundacji		Tak
● uwaga		W połączeniu z Y-Link
funkcja produktu odpowiedni do AS-i Power24V		Nie
● uwaga		Ze statusu produktu 2 / firmware V3.1
funkcja produktu		
● zarządzanie poprzez sieć internetową		Nie
● diagnostyka przez e-mail		Nie
● separacja galwaniczna		Tak
wykonanie wskaźnika		
● jako wskaźnik statusu przez LED		PWR, APF, CER, AUP, CM, BF, SF
Rodzaj konfiguracji AS-Interface		Przycisk Set na urządzeniu, STEP7, GSD, interfejs sterowniczy
Komunikacja/ Protokół		
Wersja specyfikacji AS-Interface		V 3.0
Profil master AS-Interface obsługiwany		M4 (zg. ze specyfikacją AS-interface V 3.0)
Rodzaj transmisji danych		PROFIBUS
liczba interfejsów		
● jako AS-Interface		1
● zg. z RS 485		1
● zg. z Industrial Ethernet		0
● zg. z PROFINET		0
● zg. ze standardem bezprzewodowym		0
● zgodnie ze standardem USB		0
● inny		0
element składowy produktu interfejs optyczny		Nie
protokół obsługiwany		
● protokół ASIsafe(saety at work)		Nie
● protokół PROFIsafe		Nie
● protokół PROFIBUS		Tak
● protokół PROFINET IO		Nie

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● protokół PROFINET CBA		Nie
● TCP/IP		Nie
● SNMP		Nie
Standard do komunikacji bezprzewodowej IEEE 802.11		Nie
Wejścia/ Wyjścia		
liczba wejść dla AS-Interface maksymalny		496
liczba wyjść dla AS-Interface maksymalny		496
Liczba AS-i Slaves na AS-Interface maksymalny		62
Czas cyklu magistrali AS-Interface		
● dla 31 slave	ms	5
● dla 62 slave	ms	10
Dostęp do cyfrowych danych I/O		Przez odwzorowanie procesu/adresy peryferii
Dostęp do analogowych danych I/O		Przez transfer rekordu danych
Dane mechaniczne		
szerokość	mm	90
wysokość	mm	80
głębokość	mm	62
rodzaj montażu		Mocowanie zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm
Format modułu		IP20
Warunki środowiska		
temperatura otoczenia		
● przy instalacji na poziomej szynie profilowej podczas pracy	°C	0 ... 60
● przy montażu na pionowej szynie montażowej podczas pracy	°C	0 ... 45
● podczas transportu	°C	-40 ... +70
● podczas magazynowania	°C	-40 ... +70
względna wilgotność powietrza przy 25 °C podczas eksploatacji maksymalna	%	95
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	m	2 000
Dane związane z bezpieczeństwem		
możliwość zastosowania funkcja związana z bezpieczeństwem		Nie
Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia		
● Eex ia		Nie
● Eex ib		Nie
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazu		II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu		Brak
Aprobaty/ Certyfikaty		

General Product Approval | **EMV**

FM

EMV | **For use in hazardous locations** | **Test Certificates** | **other**

CCC-Ex

Special Test Certific-ate

Confirmation

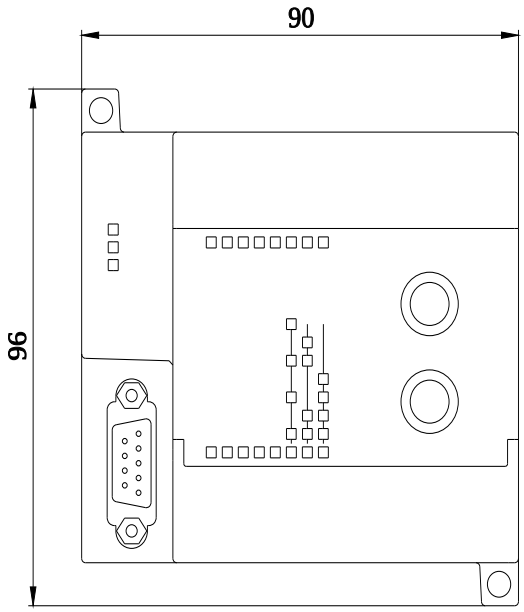
Environment

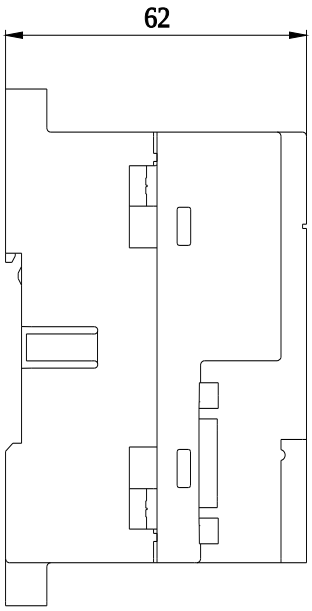
Environmental Con-firmations

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=6GK1415-2AA10
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK1415-2AA10
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK1415-2AA10
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK1415-2AA10&lang=en





Ostatnia zmiana: 22.10.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens