

AS-Interface Leiterplattenmodul digital, IP00, 4DI/4DQ 4 x Eingang für 3-Leiter Sensor 4x Ausgänge 45 mA, DC 24 V Versorgung Ein- und Ausgänge über U_ASI Leiterplatte mit Lötstiften



Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produkts		AS-Interface-Kommunikationsmodule - Spezifische Integrationslösungen
Ausführung des Slave-Typs		Standard-Slave
Typ		4 Eingänge / 4 Ausgänge
E/A-Konfiguration		7
ID/ID2-Code		0/F
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		Lötstifte
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	270
Summenstrom für alle Ein- und Ausgänge	mA	200
Approbaton		UL, CSA, Schiffsbau
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K

Sensorversorgung:

Art der Spannungsversorgung für Sensorversorgung		über AS-Interface
Eingangsspannung	V	26,5 ... 31,6

Eigenschaft der Sensorversorgung kurzschluss- und überlastfest		Ja
--	--	----

Eingänge:

Anzahl der Digitaleingänge		4
Eingangsbeschaltung		PNP
Spannungsart der Eingangsspannungen		DC
Eingänge Sensorversorgung		über AS-Interface
Eingangsstrom am Digitaleingang bei Signal <1> minimal	mA	3
Eingänge Schaltspannung	V	20 ... 30

Ausgänge:

Anzahl der Digitalausgänge		4
Spannungsart der Ausgangsspannungen		DC
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22,5 ... 24
Ausgänge Spannungsversorgung, extern DC 24 V		über Lötstifte
Ausgangsstrom am Digitalausgang bei Signal <1> Nennwert	mA	45
Ausführung des Schaltausgangs		Elektronik
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest		Ja
Ausgänge <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschlusschutz 		eingebaut

Anzeige:

Anzeige		keine
Belegung der Datenbits <ul style="list-style-type: none"> • D0 • D1 • D2 • D3 		IN1/OUT1 IN2/OUT2 IN3/OUT3 IN4/OUT4

Umgebungsbedingungen:

Schutzart IP		Gehäuse IP20, Anschlussstifte IP00
Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	°C	-25 ... +70 -40 ... +80

Mechanische Daten:

Breite	mm	75
Höhe	mm	20
Tiefe	mm	40

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[sonstig](#)



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[n](#)

Schiffbau



sonstiges

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)



ASi

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

CAX-Online-Generator

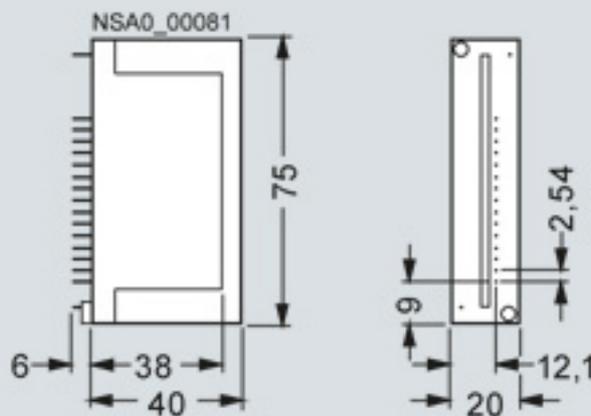
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1400-0CD00-0AA3>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1400-0CD00-0AA3>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1400-0CD00-0AA3&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017