

AS-Interface Leiterplattenmodul digital, IP00, 4DI 4 x
Eingang für 3-Leiter Sensor für 30-polige
Messerleistenbuchse

Allgemeine technische Daten:

Ausführung des Produkts		AS-Interface-Kommunikationsmodule - Spezifische Integrationslösungen
Ausführung des Slave-Typs		Standard-Slave
Typ		4 Eingänge
E/A-Konfiguration		0
ID/ID2-Code		0/F
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		Messerleistenbuchse
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	270
Summenstrom für alle Ein- und Ausgänge	mA	200
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
Eingänge Schaltspannung	V	20 ... 30

Ausgänge:

Anzahl der Digitalausgänge		0
Ausgangsspannung bei DC bei 24 V	V	22,5 ... 24

Anzeige:

Anzeige		AS-i: grün Fault: rot Eingänge: gelb
LED-Statusanzeige		AS-i: ein, Fault: aus, Status: ok AS-i: ein, Fault: ein, Status: kein Datenverkehr AS-i: blinkt, Fault: ein, Status: Nulladresse AS-i: ein, Fault: blinkt, Status: überlast (Sensor)

Belegung der Datenbits		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4

Umgebungsbedingungen:

Schutzart IP		IP00
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-25 ... +70
• während Lagerung	°C	-40 ... +85

Mechanische Daten:

Breite	mm	75
Höhe	mm	9
Tiefe	mm	54
Befestigungsart		über einen "Card Edge Board-to-Board-Connector"

Approbationen/ Zertifikate:

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



[sonstig](#)



Schiffbau	sonstiges
------------------	------------------



sonstiges

[Bestätigungen](#) [Umweltbestätigung](#) [sonstig](#)

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

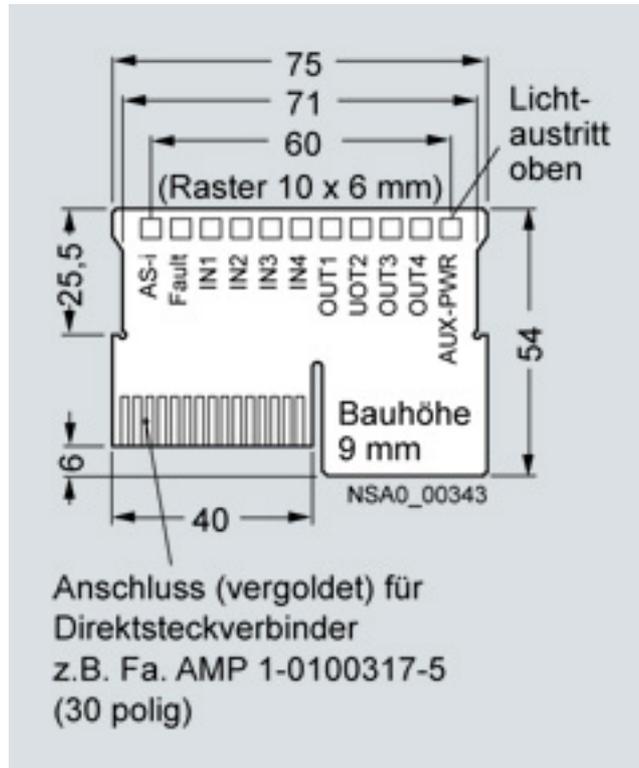
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1200-0CD00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1200-0CD00-0AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1200-0CD00-0AA2&lang=de



letzte Änderung:

13.04.2017