

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)

<b>Belegung der Datenbits</b>		
• D0		IN1
• D1		IN2
• D2		IN3
• D3		IN4

### Umgebungsbedingungen:

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

### Mechanische Daten:

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

### Approbationen/ Zertifikate:

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>
------------------------------------	---	------------------------------	------------------



[sonstig](#)



### Schiffbau

BUREAU VERITAS	LRS	PRS	RINA	RMRS	ASI

### 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**

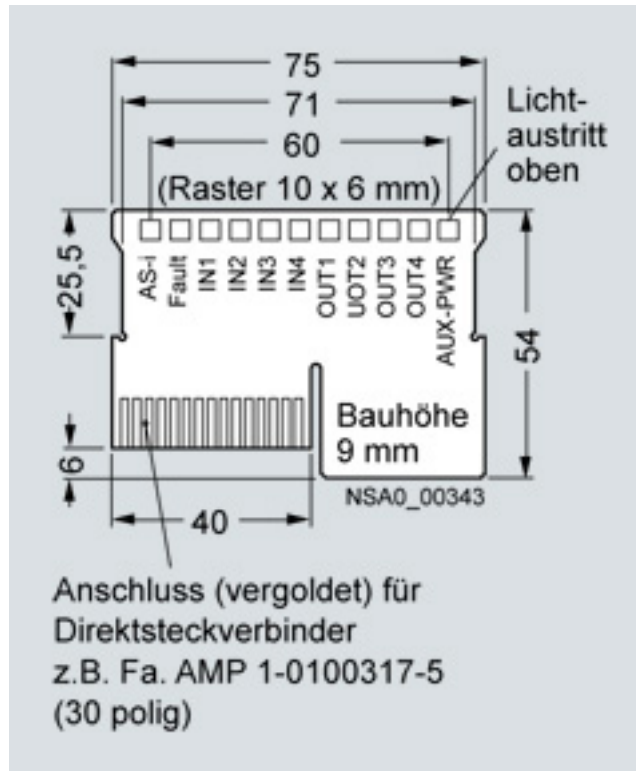
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1200-0CD00-0AA2>

**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?mlfb=3RK1200-0CD00-0AA2&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1200-0CD00-0AA2&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017