

# Bestellblatt für explosionsgeschützte Stellantriebs-Steuerung AUMATIC AExC 01.2 - Feldbus

Bestell Nr.:

Bestell Datum:

Liefertermin:

Lieferanschrift:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Projekt:

Kennwort:

Versandart:

Spedition

Seefracht

Luftfracht

Listen Bez.

Euro/Stück

**Stück:** \_\_\_\_\_ **AExC 01.2** für Ausführung ohne Feldbus-Schnittstellen siehe separates Formular

**Grundpreis:**

AExC 01.2

**Explosionsschutz:**

ATEX-II2G Ex de IIC T4

**Netzspannung [V/Hz]:**

**Drehstrom**

400/50  220/50  230/50  240/50  380/50

415/50  440/60  460/60  480/60  500/50

Sonder: \_\_\_\_\_

**Wechselstrom**

110/60  115/60  120/60  220/50  230/50  240/50

Sonder: \_\_\_\_\_

**Steuerspannung**

interne Versorgung der Elektronik mit 24 V DC

A10.01

externe Versorgung der Elektronik mit 24 V DC

A10.02

**Hilfsspannungsausgang**

24 V DC, max. 30 mA zur Versorgung der Steuereingänge

A30.01

115 V AC, max. 30 mA zur Versorgung der Steuereingänge

A30.02

**Leistungsteil:**

**Wendeschütze:**

für Leistungsklasse A1

B00.01

für Leistungsklasse A2

B00.02

für Leistungsklasse A3

B00.03

**Thyristor-Wendeeinheit** anstelle von Wendeschützen für Netzspannung bis 500 V, empfohlen bei hoher Schalthäufigkeit

für Leistungsklasse B1/B2

B20.04

**Motorschutz:**

thermisches Überstromrelais (nur in Verbindung mit Thermoschalter im Motor)

C10.01

Kaltleiter-Auslösegerät in Verbindung mit Kaltleitern im Motor

C20.01

**Feldbus-Schnittstelle:**

**Profibus DP** nach IEC 61158 / IEC 61784

Profibus DP-V0

D10.01

Profibus DP-V1

D10.02

Profibus DP-V1/V2 Redundanz und Zeitstempelung

D10.03

Profibus DP-V0 AUMA Redundanz I

D10.04

Profibus DP-V0 AUMA Redundanz II

D10.06

Profibus DP-V1 AUMA Redundanz I

D10.05

Profibus DP-V1 AUMA Redundanz II

D10.07

Profibus DP-V2 Redundanz und Zeitstempelung

D10.08

**Modbus RTU**

Modbus RTU

D20.01

Modbus RTU Ringredundanz

D20.03

Modbus RTU AUMA Redundanz I

D20.02

Modbus RTU AUMA Redundanz II

D20.04

**Stellungsregler**

Adaptiver Stellungsregler (Stellungs-Sollwert über Feldbus-Schnittstelle)

F30.01

**Prozessregler**

Prozessregler PID inkl. adaptivem Stellungsregler, 0/4 – 20 mA Eingänge für

Prozess-Sollwert und Prozess-Istwert

Inkl. NOT Eingang und MODE Eingang zur Umschaltung Analog- / Digital -Ansteuerung

0 – 20 mA  4 – 20 mA  20 – 0 mA  20 – 4 mA

F40.01

**Optionen**

Überspannungsschutz für Feldbus-Schnittstelle, 4 kV (Profibus DP)

K00.01

Lichtwellenleiter (erfordert ein geeignetes LWL-Modul in der Leittechnik)

Stern MM (Multimode) SC-Stecker

K10.01

Ring MM (Multimode) SC-Stecker

K20.01

Linie MM (Multimode) SC-Stecker

K30.01

Stern MM (Multimode) ST-Stecker

K10.03

Ring MM (Multimode) ST-Stecker

K20.03

Linie MM (Multimode) ST-Stecker

K30.03

Hinweis: Die jeweilige Standardausführung ist **fett** markiert

# Bestellblatt für explosionsgeschützte Stellantriebs-Steuerung AUMATIC ACEXC 01.2 - Feldbus

	Listen Bez.	Euro/Stück
<input type="checkbox"/> Stern SM (Singlemode) SC-Stecker	K10.02	_____
<input type="checkbox"/> Ring SM (Singlemode) SC-Stecker	K20.02	_____
<input type="checkbox"/> Linie SM (Singlemode) SC-Stecker	K30.02	_____
<input type="checkbox"/> Stern SM (Singlemode) ST-Stecker	K10.04	_____
<input type="checkbox"/> Ring SM (Singlemode) ST-Stecker	K20.04	_____
<input type="checkbox"/> Linie SM (Singlemode) ST-Stecker	K30.04	_____
<b>Sicherheitsfunktionen</b>		
<input type="checkbox"/> Freigabe der Ortssteuerstelle	J00.01	_____
<input type="checkbox"/> Interlock (Freigabe Fahrbefehl)	J00.02	_____
<input type="checkbox"/> NOT-HALT Taster (rastend)	J10.01	_____
<b>Zusätzliche I/O Signale:</b>		
<b>Eingangssignale</b>		
<input type="checkbox"/> ohne analoge / digitale Eingänge	R30.00	_____
<input type="checkbox"/> 2 freie analoge Eingänge (0/4 – 20 mA), 4 freie digitale Eingänge	R30.01	_____
<input type="checkbox"/> MODE, ZU, AUF, HALT, NOT, I/O Interface, 0/4 – 20 mA Eingang für Stellungs-Sollwert	R30.02	_____
<b>Steuerspannungen</b>		
<input type="checkbox"/> 24 V DC	E00.01	_____
<input type="checkbox"/> 115 V AC	E00.02	_____
<input type="checkbox"/> 115 V DC	E00.03	_____
<input type="checkbox"/> 48 V DC	E00.04	_____
<input type="checkbox"/> 60 V DC	E00.05	_____
<b>Meldereleis</b> (nur in Verbindung mit Listenbezeichnung R30.02)		
<input type="checkbox"/> 5 potentialfreie Schließer-Kontakte mit gemeinsamem Bezugspotential (max. 250 V AC, 1 A), 1 potentialfreier Wechsler-Kontakt (max. 250 V AC, 5 A) Stellungsrückmeldung 0/4 – 20 mA	H40.01	_____
<input type="checkbox"/> 5 potentialfreie Wechsler-Kontakte (max. 250 V AC, 5 A), 1 potentialfreier Wechsler-Kontakt (max. 250 V AC, 5 A)	H40.02	_____
<input type="checkbox"/> 5 potentialfreie Wechsler-Kontakte mit gemeinsamem Bezugspotential (max. 250 V AC, 1 A), 1 potentialfreier Wechsler-Kontakt (max. 250 V AC, 5 A) Stellungsrückmeldung 0/4 – 20 mA	H40.03	_____
<b>Ortssteuerstelle:</b>		
<b>Bedienelemente</b>		
<input type="checkbox"/> ORT - AUS - FERN; AUF, HALT, ZU, RESET, Display, Bluetooth	L00.01	_____
<b>Meldeleuchten</b>		
<input type="checkbox"/> 6 programmierbare Meldeleuchten Standard-Belegung: Endlage ZU (gelb), Drehmomentfehler ZU (rot), Motorschutz angesprochen (rot), Drehmomentfehler AUF (rot), Endlage AUF (grün), Bluetooth (blau)	L10.01	_____
<input type="checkbox"/> 6 programmierbare Meldeleuchten Standard-Belegung: Endlage ZU (grün), Drehmomentfehler ZU (blau), Drehmomentfehler AUF (gelb), Motorschutz angesprochen (weiß), Endlage AUF (rot), Bluetooth (blau)	L10.02	_____
<b>Elektroanschluss:</b>		
<b>Ex-Steckverbinder mit Schraubklemmen (KP/KPH)</b>		
<input type="checkbox"/> 1 x M20 x 1,5; 2 x M25 x 1,5	KH-137	_____
<input type="checkbox"/> 1 x Pg 13,5; 2 x Pg 21; 1	KH-102	_____
<input type="checkbox"/> 1 x 1/2" NPT; 4 x 3/4" NPT	KH-181	_____
<input type="checkbox"/> 1 x G 1/2"; 4 x G 3/4"	KS-182	_____
<b>Ex-Steckverbinder mit Reihenklemmen (KES)</b>		
<input type="checkbox"/> 1 x M20 x 1,5; 2 x M25 x 1,5	KS-137	_____
<input type="checkbox"/> 1 x Pg 13,5; 2 x Pg 21; 1	KS-102	_____
<input type="checkbox"/> 1 x 1/2" NPT; 4 x 3/4" NPT	KS-181	_____
<input type="checkbox"/> 1 x G 1/2"; 4 x G 3/4"	KS-182	_____
<b>Ex-Steckverbinder mit Reihenklemmen (KES) in druckfester Kapselung – Ex d</b>		
<input type="checkbox"/> 2 x M25 x 1,5; 1 x M32 x 1,5	KS-108	_____
<input type="checkbox"/> 4 x 1"NPT	KS-008	_____
<b>Schaltplan:</b>		
TPC _____		
TPA _____		
<b>Korrosionsschutz:</b>		
<input type="checkbox"/> KS; zur Aufstellung in gelegentlich belasteter Atmosphäre mit mäßiger Schadstoffkonzentration	KS	_____
<input type="checkbox"/> KX; zur Aufstellung in extrem belasteter Atmosphäre mit starker Schadstoffkonzentration	KX	_____
<b>Lackierung:</b>		
<input type="checkbox"/> AUMA Silbergrau	<input type="checkbox"/> Sonder	_____
<b>Temperatur Ausführung:</b>		
<input type="checkbox"/> -20 °C bis +40 °C	N-20-40	_____
<input type="checkbox"/> -20 °C bis +60 °C	N-20-60	_____

**Bestellblatt für explosionsgeschützte  
Stellantriebs-Steuerung AUMATIC ACExC 01.2 - Feldbus**

**auma**<sup>®</sup>

*Solutions for a world in motion*

**Listen Bez.      Euro/Stück**

**Typenschild:**

**Sprache**

DE    EN    FR    ES    IT    USA    JA    \_\_\_\_

**Werkstoff**

A1    A2

**zusammengebaut mit:**

\_\_\_\_

**lose mitliefern:**

\_\_\_\_

**Zubehör:**

Wandhalter zu Befestigung der AUMATIC getrennt vom Stellantrieb, einschließlich Steckverbinder (Verbindungsleitung auf Anfrage)

39.1

Gesamtpreis/Stück

x Stückzahl \_\_\_\_

**Gesamtpreis**