

**Absolutwertgeber Multiturn  
mit SSI-Schnittstelle**

**Typ: UO-EM-AMS**

Anschlussstechnik: interne Busverbindung  
Ausgang: COMBICON-Klemmleiste  
Anschlussplan: EL702A  
Auflösung: 12 Bit (4096 Umdrehungen)  
12 Bit (4096 Schritte pro Umdrehung)  
Temperaturbereich: -25 bis +70 °C

**SSI-Schnittstelle:**

Datenschnittstelle: SSI-Takt, SSI-Daten  
Taktfrequenz: max. 1 MHz  
Monoflopzeit: 28 µs

**Hardwareeingänge:**

Drehrichtung  
Presetwert Auswahl  
Preset setzen

**U-ONE Programmierschnittstelle:**

Programmierbare  
Parameter: Presetwert 1  
Presetwert 2  
Ausgangsformat

**Absolute encoder multiturn,  
with SSI-interface**

**Type: UO-EM-AMS**

Connections: internal bus connections  
Output: COMBICON connector  
Connection scheme: EL702A  
Resolution: 12 Bit (4096 rev.)  
12 Bit (4096 steps/rev.)  
Temperature range: -25 up to +70 °C

**SSI-interface:**

Data interface: SSI-clock, SSI-data  
Clock frequency: max. 1 MHz  
Timeout: 28 µs

**Hardware inputs:**

Counting direction  
Preset selection  
Preset set

**U-ONE programming interface:**

Programmable  
parameter: preset value 1  
preset value 2  
output format



TERMINAL\_01 CLOCK +  
TERMINAL\_02 CLOCK -  
TERMINAL\_03 DATA +  
TERMINAL\_04 DATA -  
TERMINAL\_05 GND\_SSI  
TERMINAL\_06 GND\_SSI  
TERMINAL\_07 V/R +  
TERMINAL\_08 V/R -  
TERMINAL\_09 SEL +  
TERMINAL\_10 SEL -  
TERMINAL\_11 Z +  
TERMINAL\_12 Z -



**UO-EM-AMS**

Anschlussplan EL702A  
Connection diagram EL702A