

Universalbaureihe ESA 58

Anschlussbelegung Steckerausführung Parallel-Schnittstelle 14 Bit und 1 Option:

Signal.:	0V	+U _B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ST/ VR/ LH	14	⏏	
Pin:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	PH	

- Sig.: 1 = MSB; 2 = MSB-1; 3 = MSB-2 usw.
 ST: SET Eingang. Momentaner Positionswert wird als Position „0“ festgelegt.
 VR: Vor-/Rück- Eingang. Bei aktivem Eingang werden die Codewerte bei rechts drehender Welle in fallender Reihenfolge ausgegeben.
- LH: LATCH Eingang. High aktiv. Momentaner Positionswert wird gespeichert und steht statisch am Ausgang an.
 PH: Steckergehäuse
 Unbenutzte Anschlüsse sind vor Inbetriebnahme zu isolieren.

Anschlussbelegung Analog-Schnittstelle 4 ... 20 mA mit 12pol.Stecker:

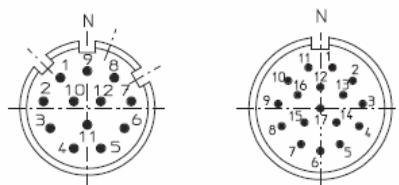
Signal.	0V	+UB	—	—	I+	I-	ST	VR						⏏
Farbe.:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	BK	VT	GY PK	RD BU		
Pin:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PH	

- +I: Stromschleifeneingang
 -I: Stromschleifenausgang
 ST: Set-Eingang: Messwert wird auf 4 mA gesetzt
- VR: Vor-/Rück- Eingang. Bei aktivem Eingang werden die Codewerte bei rechts drehender Welle in fallender Reihenfolge ausgegeben.
 PH: Steckergehäuse
 Unbenutzte Anschlüsse sind vor Inbetriebnahme zu isolieren.

Ansichten auf Steckseite, Stiftkontakteinsatz:

12-poliger Stecker

17-poliger Stecker



Universalbaureihe ESA 58

Terminal assignment (Parallel interface, 14 bits, 1 option, 17 pin plug):

Sig.:	0V	+U _B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ST/ VR/ LH	14	⏏	
Pin:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	PH	

Sig.: 1 = MSB; 2 = MSB-1; 3 = MSB-2 etc.

ST: SET input. The current position value is stored as new zero position.

VR: Up/down input. As long as this input is active, decreasing code values are transmitted when shaft turning clockwise.

LH: LATCH input. High active. The current position is „frozen“. It is statically available at the parallel output.

PH: Plug housing

Insulate unused outputs before initial start-up.

Terminal assignment (Current interface 4 ... 20 mA, 12pin plug):

Sig.	0V	+UB	—	—	I+	I-	ST	VR						⏏
Col.:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	BK	VT	GY PK	RD BU		
Pin:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	PH	

+I: Input of the current loop

-I: Output of the current loop

ST: SET input. The output current is set to 4 mA.

VR: Up/down input. As long as this input is active, decreasing current values are transmitted when shaft turning clockwise.

PH: Plug housing

Insulate unused outputs before initial start-up.

Top view of mating side, male contact base:

12 pin plug

17 pin plug

