

ENA 70 EX mit ATEX-Zulassung

Anschlussbelegung SSI - Synchron-serielle Schnittstelle:

Signal:	0V	+UB	+T	-T	+D	-D	ST	VR					⏏
Farbe:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	BK	VT	GY PK	RD BU	PH

T: Taktsignal

D: Datensignal

ST: SET Eingang. Momentaner Positionswert wird als Position „0“ festgelegt.

VR: Vor-/Rück- Eingang. Bei aktivem Eingang werden die Codewerte bei rechtsdrehender Welle in fallender Reihenfolge ausgegeben.

PH: Gehäuse der Kabelverschraubung

Unbenutzte Anschlüsse sind vor Inbetriebnahme zu isolieren.

Anschlussbelegung Parallel-Schnittstelle 14 Bit und max. 2 Optionen:

Sig.:	0V	+UB	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ST/ VR	VR/ LH	14	
Col.:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	BK	VT	GY PK	RD BU	WH GN	BN GN	WH YE	YE BN	WH GY	GY BN	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 rechtsdrehender Welle in fallender Reihenfolge ausgegeben.


LH: LATCH Eingang. High aktiv. Momentaner Positionswert wird gespeichert und steht statisch am Ausgang an.

PH: Gehäuse der Kabelverschraubung

Unbenutzte Anschlüsse sind vor Inbetriebnahme zu isolieren.

ENA 70 EX mit ATEX-Zulassung

Anschlussbelegung Analog-Schnittstelle 4 ... 20 mA:

Sig.	0V	+UB	I+	I-	ST	VR		
Col.:	WH	BN	GN	YE	GY	PK		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 rechtsdrehender Welle in fallender Reihenfolge ausgegeben.

PH: Gehäuse der Kabelverschraubung

Unbenutzte Anschlüsse sind vor Inbetriebnahme zu isolieren.

ENA 70 EX mit ATEX-Zulassung

Terminal assignment (SSI interface):

Sig.:	0V	+UB	+T	-T	+D	-D	ST	VR					⏏
Col.:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	BK	VT	GY PK	RD BU	PH

- T: Clock signal
 - D: Data signal
 - 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.
 - PH: Plug housing
- Insulate unused outputs before initial start-up.


Terminal assignment (Parallel interface, up to 14 bits and max. 2 options):

Sig.:	0V	+UB	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	ST/ VR	VR/ LH	14	⏏
Col.:	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD	BK	VT	GY PK	RD BU	WH GN	BN GN	WH YE	YE BN	WH GY	GY BN	PH

- 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.

ENA 70 EX mit ATEX-Zulassung

Terminal assignment (Current interface 4..20 mA):

Sig.	0V	+UB	I+	I-	ST	VR		
Col.:	WH	BN	GN	YE	GY	PK		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.