

14-pol. Klemmleiste
Typ Phoenix FKDSV
14-pole terminal strip
type Phoenix FKDSV

Schirmung:

Der Schirm der Signalleitung ist direkt mit dem Gebergehäuse zu verbinden.

Shield:

The shield of the signal cable is directly to be connected with the housing of the encoder

Die Anschlüsse STRT und STRTG müssen beide an die entsprechenden Signale angeschlossen werden. Bei fehlendem invertierten Signal muß STRTG mit 0V verbunden werden.

The connections STRT and STRTG have to be connected to the corresponding signals. When inverted Signal is missing connect STRTG to 0V.

Die Anschlüsse Z und ZG müssen beide an die entsprechenden Signale angeschlossen werden. Bei fehlendem invertierten Signal muß ZG mit 0V verbunden werden.

The connections Z and ZG have to be connected to the corresponding signals. When inverted Signal is missing connect ZG to 0V.

○	1	○	—		0V	GND	GND
○	2	○	—		+(12 ..30)V	Versorgungs- spannung	supply voltage
○	3	○	—	n		0°	0°
○	4	○	—	nG		0° invers	0° inverse
○	5	○	—	90		90°	90°
○	6	○	—	90G		90° invers	90° inverse
○	7	○	—	EA		Ende Abswertübertragung (H bei Inkrementalbetrieb)	End of absolute value trans- mission (H for incr. operation)
○	8	○	—	EAG		Ende Abswertübertragung (L bei Inkrementalbetrieb)	End of absolute value trans- mission (L for incr. operation)
○	9	○	—	ERR		Fehler (High)	Error (High)
○	10	○	—	ERRG		Fehler (Low)	Error (Low)
○	11	○	—	STRT		Start Abswertauslesung (High, Dauer > 1 ms)	Start of absolute value reading (High, > 1ms)
○	12	○	—	STRTG		Start Abswertauslesung (Low, ggf mit 0V verbinden)	Start of absolute value reading (Low or connect with 0V)
○	13	○	—	Z		Nullpunkt setzen (High, Dauer ca. 1s)	Zero point setting (High, approx. 1s)
○	14	○	—	ZG		Nullpunkt setzen (Low, ggf. mit 0V verbinden)	Zero point setting (Low, or connect with 0V)

Verwendung: AMI / ASI		Allgemein- toleranzen DIN ISO 2768m	DFZ nach DIN ISO 1302	Maßstab:	
				Werkstoff:	
		Datum:	Name	Benennung:	
		Bearb. 13.11.96	Martis	Anschlußplan Connection diagram	
		Gepr.			
		Norm			
				Zeichnungs Nr.:	Blatt
				EL 442	Bl.
Zust.	Änderung	Datum:	Name		

