

Beiblatt für das Geberinterface Art.-Nr. 0C.F4.772-0009

Dieses Beiblatt bitte nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung KEB COMBIVERT F4-F Lift (Art.-Nr. 00.F4.L1B-Kxxx) benutzen.

In diesem Beiblatt wird die Option „Inkrementalgeberausgang HTL mit Teiler“ für den KEB COMBIVERT F4-F beschrieben.

Encoder 1 (Anschluß X4): wie in der Betriebsanleitung beschrieben

Encoder 2 (Anschluß X5): Inkrementalgeberausgang HTL mit Teiler

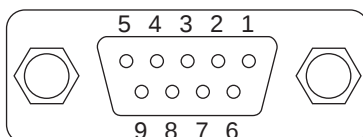
Supplement for the Encoder Interface Part-No. 0C.F4.772-0009

This supplement is only valid in connection with the instruction manual KEB COMBIVERT F4-F Lift (Part-No. 00.F4.L1B-Kxxx).

This supplement describes the option „Incremental encoder output HTL with divisor“ for the KEB COMBIVERT F4-F.

Encoder 1 (Connection X4): as described in the instruction manual

Encoder 2 (Connection X5): Incremental encoder output HTL with divisor



PIN-Nr.	Signal	Bedeutung
1	A +	Signal Kanal A
2	B +	Signal Kanal B
3		-reserviert-
4	5 V	Spannungsausgang
5	U_{var}	externe Versorgungsspg.
6	A -	Signal Kanal A invertiert
7	B -	Signal Kanal B invertiert
8		-reserviert-
9	GND	externe Masse
Gehäuse		Abschirmung

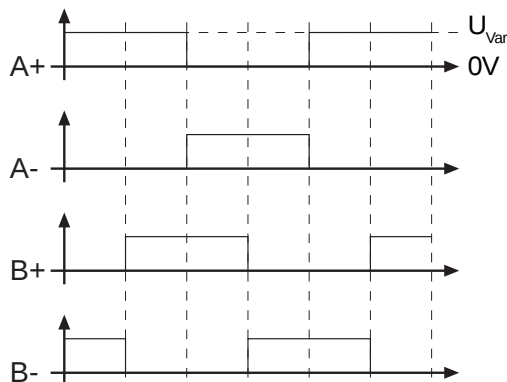
PIN-No.	Signal	Meaning
1	A +	Signal channel A
2	B +	Signal channel B
3		-reserved-
4	5 V	Voltage output
5	U_{var}	External voltage supply
6	A -	Inverted signal channel A
7	B -	Inverted signal channel B
8		-reserved-
9	GND	external mass
Housing		Shield

Ausgangssignale:

Zwei um 90° elektrisch phasenverschobene Rechteck-Impulsfolgen und deren inverse Signale (Gegentaktsignale)

Output signals:

Two square-wave pulses that are electrically by 90° out of phase and their inverse signals (push pull signal)

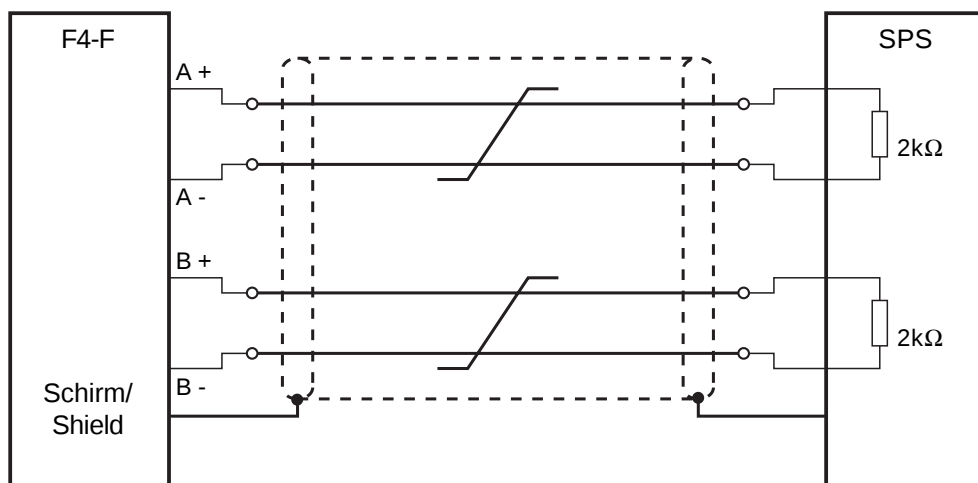


U_{var} beträgt minimal ca. 18V. Bei externer Versorgung ist U_{var} gleich der Versorgungsspannung.

U_{var} is minimal approx. 18V. With external supply U_{var} is the same as the voltage supply.

Anschlußbeispiel 1:

Connection example 1:



Anschlußbeispiel 2:

Connection example 2:

