



EBE 275.3

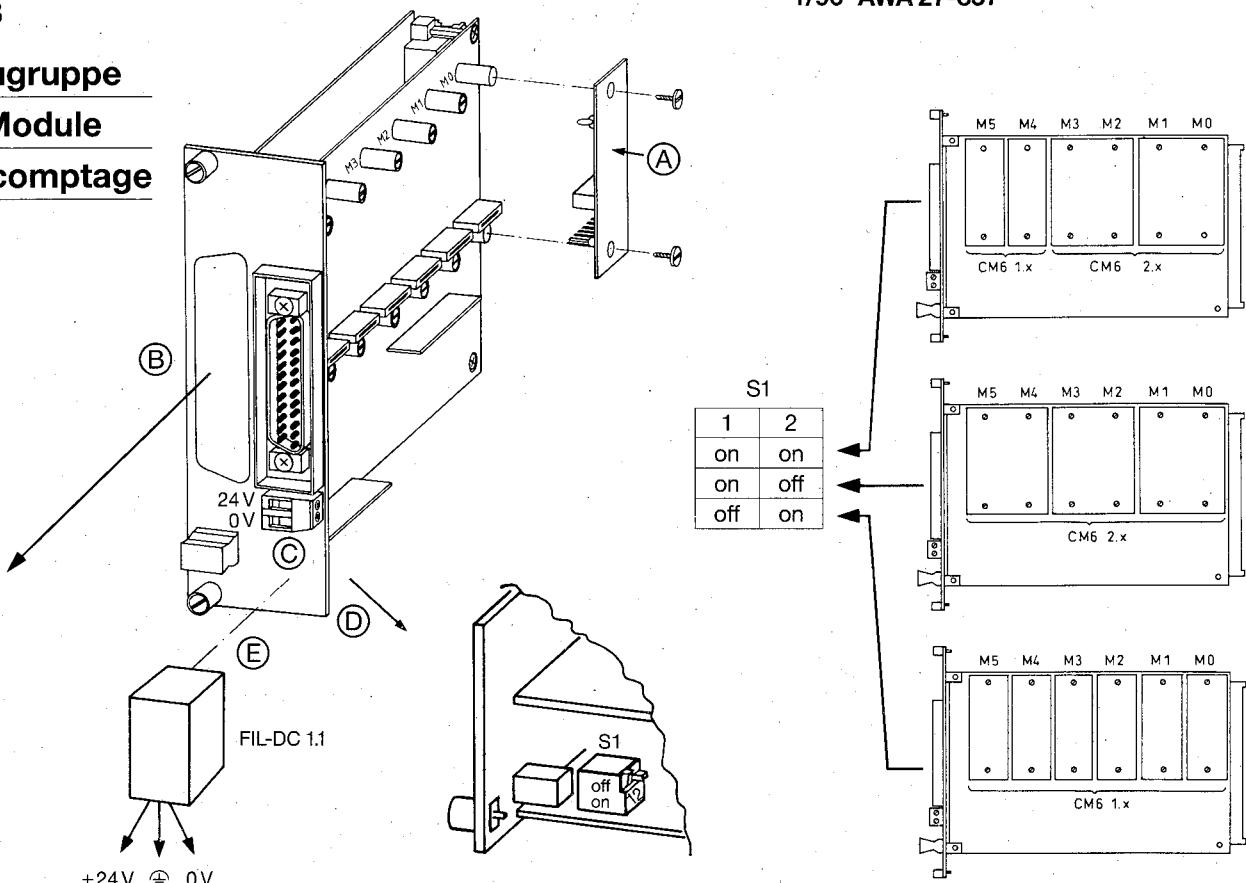
1/90 AWA 27-857

Zählerbaugruppe

Counter Module

Carte de comptage

1	CH0
2	GND
14	CH0
15	GND
3	CH1
16	GND
4	CH1
17	GND
5	CH2
18	GND
6	CH2
19	GND
7	CH3
20	+5V
8	CH3
21	+5V
9	CH4
22	+5V
10	CH4
23	+24V
11	CH5
24	+24V
12	CH5
25	+24V
13	-



- (A) Bestückung der Zählermodule auf Platz 0 bis 5.
CM6 1.1 Rückwärtszählermodul für 24 V DC (1 Kanal)
CM6 1.2 Rückwärtszählermodul für 5 V DC (1 Kanal)
CM6 2.1 Vor-/Rückwärtszählermodul für 24 V DC (2 Kanäle)
CM6 2.2 Vor-/Rückwärtszählermodul für 5 V DC (2 Kanäle)
Die Module CM6 2.1 und CM6 2.2 belegen 2 Steckplätze.
- (B) Anschluß der Signalleitungen über Datenstecker DS 15.1
GND = Ground
CH0 bis CH5 = Kanal 0 bis Kanal 5
- (C) Stecker für 24 V-Versorgungsspannung
- (D) Kodierung der zulässigen Bestückungskombinationen für Zählmodule
- (E) DC-Netzfilter FIL-DC 1.1 vorschalten

- (A) Modules compteurs enfichables aux emplacements 0 à 5.
CM6 1.1 décompteur pour 24 V CC (1 canal)
CM6 1.2 décompteur pour 5 V CC (1 canal)
CM6 2.1 compteur/décompteur pour 24 V CC (2 canaux)
CM6 2.2 compteur/décompteur pour 5 V CC (2 canaux)
Les modules CM6 2.1 et CM6 2.2 occupent deux emplacements.
- (B) Raccordement des lignes de signaux par connecteur données DS 15.1
GND = terre (ground)
CH0 à CH5 = canal 0 à canal 5
- (C) Raccordement de l'alimentation 24 V
- (D) Codage des combinaisons de modules de compteur permissible
- (E) Insérer un filtre réseau CC de type FIL-DC 1.1

- (A) Counter module locations, from 0 to 5.
CM6 1.1 Reverse counter module for 24 V DC (1 channel).
CM6 1.2 Reverse counter module for 5 V DC (1 channel).
CM6 2.1 Forward and reverse counter module for 24 V DC (2 channels).
CM6 2.2 Forward and reverse counter module for 5 V DC (2 channels).
The modules CM6 2.1 and CM6 2.2 occupy 2 sockets.

- (B) Connection of signal cables via DS 15.1 data plug
GND = Ground
CH0 to CH5 = channel 0 to channel 5
- (C) Plug for 24 V D. C. supply voltage
- (D) Coding of the permissible counter modules combinations
- (E) Screw on mains filter

⚠ EBE 275.3 nur bei spannungsloser SPS herausziehen oder stecken
Only remove or insert the EBE 275.3 module while the power supply for the programmable controller is switched off
Toujours mettre hors tension l'automate avant d'embrocher ou débrocher la carte EBE 275.3

Prinzipanschlußbilder

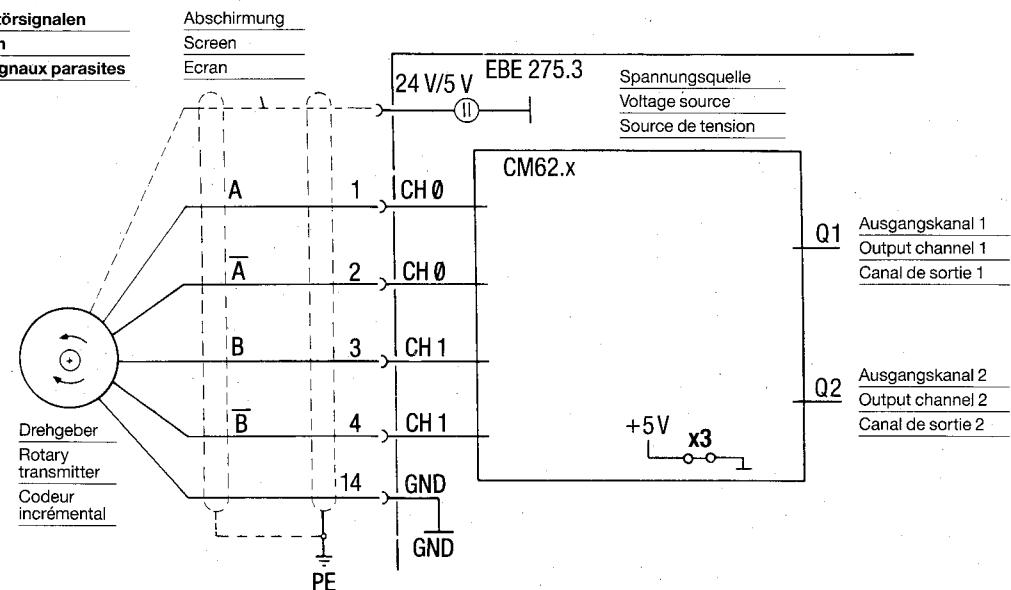
Block diagrams

Schémas de raccordement (principe)

Vor-/Rückwärtzähler mit Unterdrückung von Störsignalen

Forward-reverse counter with noise suppression

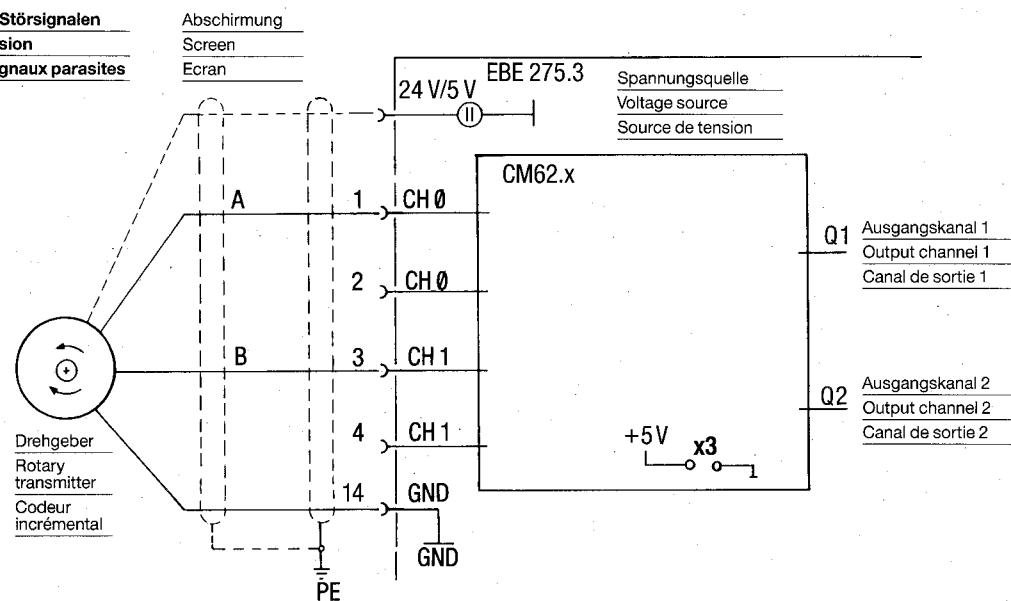
Compteur/décompteur avec suppression des signaux parasites



Vor-/Rückwärtzähler ohne Unterdrückung von Störsignalen

Forward-reverse counter without noise suppression

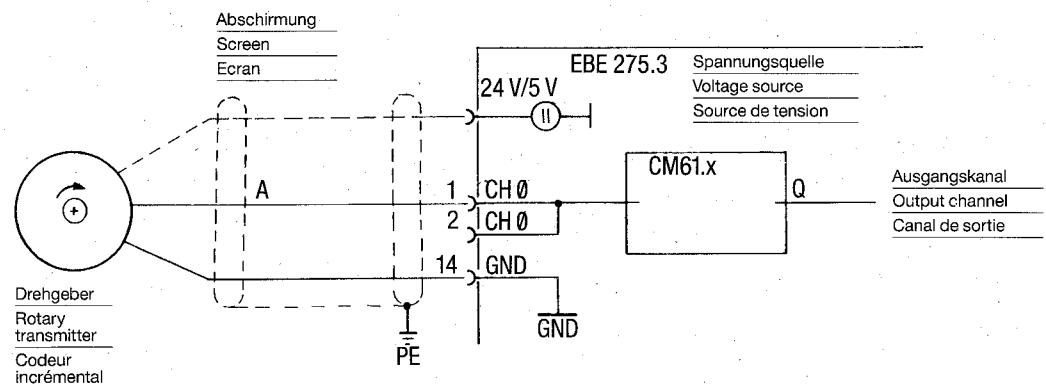
Compteur/décompteur sans suppression des signaux parasites



Rückwärtzähler

Reverse counter

Décompteur



Anmerkung: Die +24 V und die +5 V stehen zur Versorgung externer Geber zur Verfügung.
Der max. Strom beträgt 100 mA bei 24 V und 250 mA bei 5 V.

Note: The 24V d. c. and the + 5V d. c. supply is available for external signal sources.
The maximum current is 100 mA at 24 V and 250 mA at 5 V.

Remarque: La source tension + 24 V et + 5 V est disponible pour l'alimentation de capteurs externes. Le courant max. admissible est de 100 mA à 24 V et 250 mA à 5 V.