



5/89 AWA 27-916

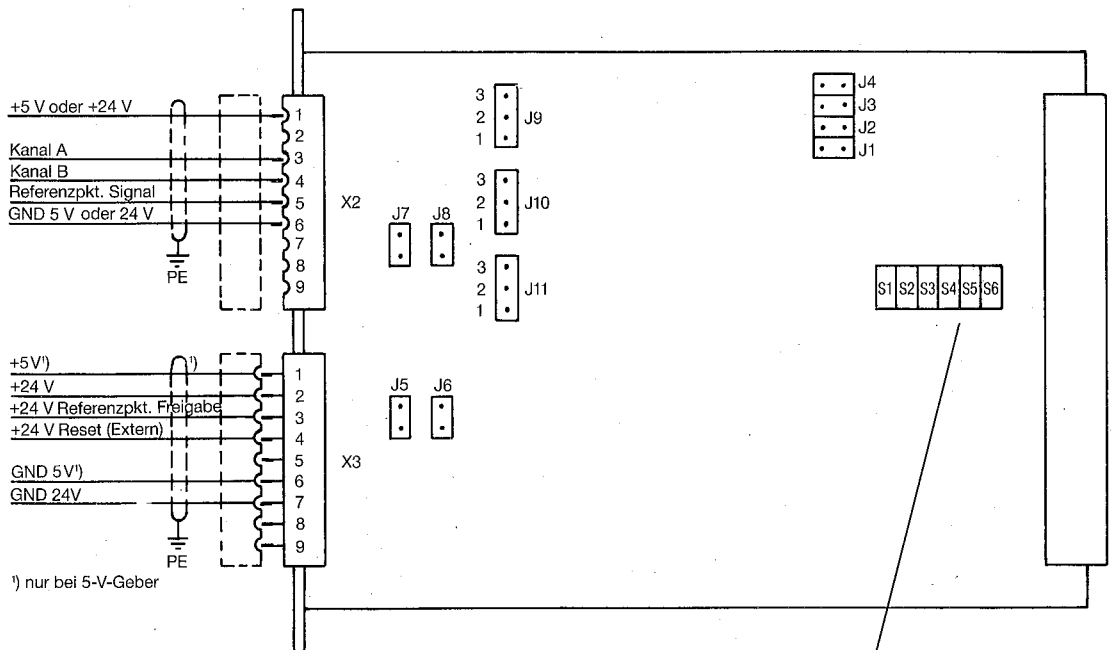
EBE 213.1 Zähl- und Wegerfassungsbaugruppe Counter and position sensing card Carte de comptage et de détection de position



Die EBE 213.1 nur bei spannungsloser SPS herausziehen oder stecken.

Only remove or insert the EBE 213.1 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 213.1.



¹⁾ nur bei 5-V-Geber

+5 V or +24 V
Channel A
Channel B
Reference point signal
GND 5 V or 24 V
PE
+5 V¹⁾
+24 V
+24 V Reference point
enable
+24 V Reset (external)
GND 5 V¹⁾
GND 24 V
PE
¹⁾ only for 5 V encoder

+5 V ou +24 V
Canal A
Canal B
Signal point de référence
GND 5 V ou 24 V
PE
+5 V¹⁾
+24 V
+24 V Libération
point de référence
+24 V Remise à zéro (externe)
GND 5 V¹⁾
GND 24 V
PE
¹⁾ pour capteur 5 V
uniquement

Baugruppenadressierung wie EBE 200 (siehe AWA 27-772)
Card addressing as per EBE 200 (see AWA 27-772)
Pour l'adressage de la carte voir AWA 27-772, l'adressage EBE 200

X2 – Inkrementalgeber-Anschluß
D-Steckverbinder (9polige Buchse);
Geber mit max. 100 kHz
anschießen.

X3 – Einspeisung D-Stecker
(9poliger Stiftstecker)

X2 – Raccord de capteur incrémental
(connecteur femelle D 9 pôles);
raccord d'un capteur 100 kHz max.

X3 – Alimentation connecteur
mâle D (9 pôles)

X2 – Incremental encoder
D plug connector
(9-pole female connector);
max. encoder connection 100 kHz.

X3 – Power supply D plug
(9-pole pin connector)

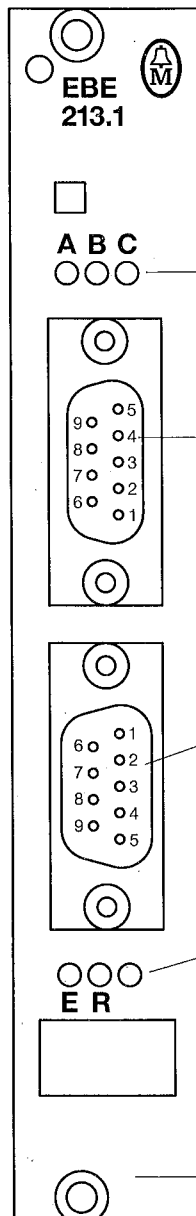
Einstellmöglichkeiten auf EBE 213.1

Setting options on the EBE 213.1

Réglages sur la carte EBE 213.1

Spannungseinstellung/ Anpassung Inkrementalgeber		
Voltage setting/Adaption for incremental encoder		
Réglage de tension/ Adaptation du circuit incrémental		
J	5 V	24 V
J 5	OFF	ON
J 6	OFF	ON
J 7	OFF	
J 8	OFF	
J 9	1 2 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○	1 2 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○
J 10	1 2 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○	1 2 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○
J 11	1 2 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○	1 2 3 ○ ○ ○ ○ ○ ○

Betriebsarteneinstellung						
Mode setting						
Réglage du mode						
Zählen	Count	Comptage	J 4	J 3	J 2	J 1
Kanal A+B Vorw./ Rückw. 1fach 2fach 4fach	Channel A+B Forward/ reverse single double 4fold	Canal A+B Compt./ décompt. simple double quadruple	ON ON ON	ON ON ON	ON ON OFF	ON OFF ON
Kanal A Vorw. 1fach	Channel A Forward single	Canal A Comptage simple	ON	ON	OFF	OFF



Funktionsanzeige Inkrementalgeber (Kanäle A, B/C = Nullsignal)
Incremental encoder function indication (channels A, B/C = zero signal)
Voyant capteur incrémental (Canaux A, B/C = signal zéro)

Anschiuß mit Stecker DS 9.2
Connection with DS 9.2 plug connector
Raccord par connecteur DS 9.2

Anschiuß mit Stecker DS 9.1
Connection with DS 9.1 plug connector
Raccord par connecteur DS 9.1

Statusanzeige 24-V-DC-Steuersignale:
E Referenzpunkt-Freigabe (Enable)
R Zähler löschen (Reset)
24 V d.c. control signal status indication
E Reference point enable
R Reset counter

Affichage d'état signaux de commande 24 V CC
E Libération point de référence (Enable)
R Remise à zéro du compteur (Reset)

Frontseite EBE 213.1
EBE 213.1 front plate
Face avant EBE 213.1