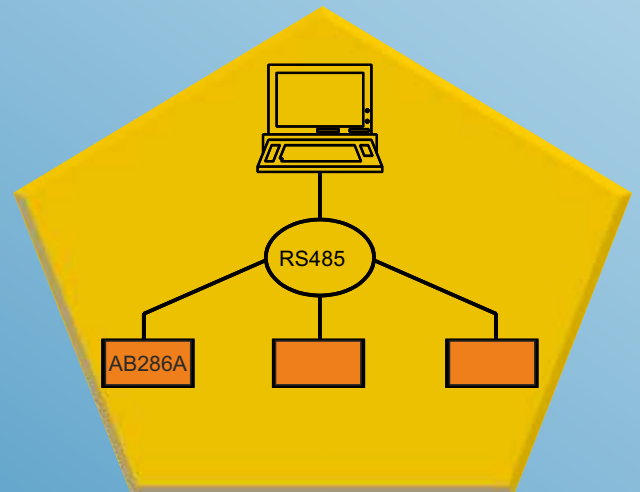


*Le moteur à courant continu spécial
pour systèmes de programmation contrôlés*

*Il motore speciale a corrente continua
per sistemi di programma comandati*



AB286A / DC1500

AB386A / DC1550

Contrôle: AB286A, AB386A
Panneaux de commande: AB286A, AB386A

Le moteur à courant continu spécial pour systèmes de programmation contrôlés

- Réglable et programmable par l'intermédiaire de l'interface RS485
- Communication selon ISO 1745
- Sens de rotation et profil de vitesse commandés en direct
- Fonctionnement combiné pédale / ordinateur possible
- Bus matériel additionnel pour des signaux prioritaires Signaux de commande et d'erreurs

Interface:

- RS485 bidirectionnel
- Débit en bauds sélectionnable (125.000, 41.667, 31.250, 9.600 kBaud)
- 1 bit de départ, 8 bits d'information, 1 bit d'arrêt, aucun bit de parité
- Protocole selon ISO 1745
- Transfert de données ASCII

Lignes du bus:

- Signal position 1 - pour le comptage de points
- Signal du générateur - 512 impulsions / rotation - pour la commande de moteur pas-à-pas, etc.
- Entrée de remise à zéro - pour la synchronisation ou la remise à zéro définie du contrôle
- 2 lignes d'interruption bidirectionnelles - pour des instructions prioritaires

Paramètres:

- **Valeurs de système:** Des paramètres permettant l'exécution des fonctions spécifiées du type de commande correspondant. Ils peuvent être transférés une seule fois dans la commande via RS485 et ne sont pas perdus après une coupure du réseau.
- **Valeurs de contrôle:** Des paramètres permettant l'exécution des fonctions qui diffèrent des valeurs de système. Ils peuvent être transférés dans la commande via RS485 et permettent des déroulements variables.
- **Régistre d'état:** Possibilité d'interrogation sur l'état actuel du contrôle, comme par ex. moteur à l'arrêt, vitesse atteinte, etc.
- **Régistre de contrôle:** Pour la commande de certains états, comme par ex. arrêt en position 1, inversion du sens de rotation, etc.
- **Fiabilités:** Informations sur l'état du logiciel et l'adresse du module, etc.

Il motore speciale a corrente continua per sistemi di programma comandati

- Controllabile e programmabile mediante interfaccia RS485
- Comunicazione secondo ISO 1745
- Senso di rotazione e velocità controllabili online
Possibile il funzionamento combinato pedale / computer
- Contatti addizionali per segnali a tempo del hardware
- Segnali di comando ed evidenziazione di possibili errori

Interfaccia:

- RS485 bidirezionale
- Velocità in "Baud" selezionabile (125.000, 41.667, 31.250, 9.600 kBaud)
- 1 bit di start, 8 bit di dati, 1 bit di stop, nessun bit di parità
- Protocollo secondo ISO 1745
- Trasferimento ASCII

Linee di contatto:

- Segnale posizione 1 – per conteggio di punti
- Segnale del generatore - 512 impulsi / rotazione – per il comando motore passo passo, etc.
- Ingresso Reset – per la sincronizzazione o l'azzeramento definito dell'unità di comando
- 2 linee bidirezionali d'interruzione – per comandi a tempo

Parametri:

- **Valori del sistema:** Parametri che consentono l'esecuzione delle funzioni specifiche della rispettiva unità di comando. Vanno trasferiti una sola volta tramite interfaccia RS485 all'unità di comando e non vanno persi in caso di disinserimento della rete.
- **Valori del comando:** I parametri che consentono funzioni diverse dai valori di sistema. Possono essere trasferiti online tramite interfaccia RS485 all'unità di comando e consentono l'esecuzione di processi variabili.
- **Registro di stato:** Possibilità d'interrogazione sullo stato attuale dell'unità di comando come ad esempio motore fermo, velocità aggiunta, etc.
- **Registro di controllo:** Per il controllo di determinate situazioni come ad esempio arresto in posizione 1 o inversione del senso di rotazione, etc.
- **Valori di funzionamento:** Informazioni sullo stato del software e indirizzo del modulo, etc.

