Carte de conversion SSI - parallèles

E1400.43

- Pour convertir la valeur de la position d'un codeur SSI en sorties parallèles PNP
- Pour codeurs absolus SSI de résolution 10, 12, 13, 24, 25 et 26 bits, en code Gray ou binaire
- Code des sorties parallèles PNP programmable en Gray, binaire ou BCD
- Sélection du sens de rotation codeur
- Fonctionnement de la carte en mode Maître ou en mode Esclave
- Configuration de la carte programmable par DIP-Switchs
- 2 leds de signalisation du fonctionnement de la carte de conversion
- Alimentation de 18 à 36 VDC
- Montage sur rail DIN
- Dimensions 45 x 118 x 137,5 mm

Caractéristiques électriques

> Entrées SSI
Pour codeur absolu SSI, monotour ou multitour, résolution de 10 à 26 bits.

> Horloge
Mode Maître : horloge de lecture interne, vitesse 100 kHz, 28 mesures / sec.
Mode Esclave : horloge de lecture externe, vitesse max. 125 kHz, max. 28 mesures / sec.

> Sorties parallèles logique PNP, tension max. 30 VDC, courant max. 100 mA

> Alimentation 18 à 36 VDC

> Consommation 70 mA

Caractéristiques mécaniques

> Température d'utilisation 0 ... + 50 °C

> Protection IP20

> Poids 300 g

> Fixation montage sur rail DIN

> Raccordement des entrées
sur connecteur débrochable avec bornes à visser

> Raccordement des sorties parallèles
sur connecteur Sub-D 37 points femelle

Référence de commande

E1400.43 Carte de conversion