



Konzipiert für Maschinen- und Fahrzeugtechnik bietet das AT26:

Einfacher CAN-Anschluss

Für den Betrieb des AT26 ist nur der Anschluss des CAN-Bus sowie der Versorgungsspannung notwendig.

2 inkrementelle Zählergänge

Die 2 inkrementellen Zählergänge können zum Anschluss von Drehgebern mit 90 Grad versetzten Impulsausgängen verwendet werden.

Steuern über CAN-Bus

Über Software sind mit dem AT26 Steuerungsfunktionen realisierbar. Für den Anschluss von Sensoren stehen 8 digitale und 4 analoge Eingänge zur Verfügung. Mit den 8 integrierten digitalen Ausgängen können Ventile direkt gesteuert werden. 4 der Ausgänge sind außerdem als PWM mit einer maximalen Frequenz von 1kHz ausgelegt.

2. CAN-Bus als Option

Um ein zweites unabhängiges CAN-Netzwerk aufzubauen, kann ein zweiter CAN-Bus integriert werden. Ein solches zweites CAN-Netzwerk könnte zum Beispiel die Verbindung zu einem elektronisch gesteuerten Dieselmotor sein, bei dem die Kommunikation über das standardisierte J1939-Protokoll realisiert ist.

Komfortable Programmierung

Die Programmierung kann wahlweise über Kontaktplan oder in "C" erfolgen, beziehungsweise als grafische Projektierung mit der Software GDS Logic umgesetzt werden.

Einfache Montage

Das AT26 besitzt eine einfache Flanschplatte, die mit Hilfe von 4 Schrauben montiert wird.

Sichere Steckverbinder

Für den Einsatz in mobilen Arbeitsmaschinen werden robuste selbsteinrastende Crimp-Steckverbinder verwendet.

Technische Daten:

Flanschmaß	B 156 x H 120 mm
Gewicht	700 Gramm
Befestigung	Flanschbefestigung
Stromaufnahme	100 mA (bei 24V)
Versorgungsspannung	+10 bis +32 VDC (mit Verpolungsschutz)
Ein- und Ausgänge	8 dig. low-side Eingänge, 8 dig. high-side Ausgänge (6 x 1,3 A u. 2 x 4 A) davon 4 PWM-fähig, 4 analoge Eingänge (0-10 V / 0-20 mA) 10 Bit, 2 inkrementelle Zählergänge (10 kHz)
Speicher	1,2 MByte Flash max., 256 kByte SRAM max., 2 kByte EEPROM
Schnittstellen	CAN ISO11898, RS232
Optionale Schnittstellen	2.CAN, RS422
Programmierung	"C"-Programmierung, KOP
Prüfnormen EMV, Temperatur, Vibration, Schock	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN60068-2-6, EN60068-2-27, EN60068-2-2, EN60068-2-30
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-30°C bis +80°C
Load-dump Festigkeit	Schärfegrad II (113 V)

Technische Änderungen vorbehalten. Stand vom 23.03.2009.

H147A3

