

2.2 INTELLIGENTES BASISMODUL

EA3000

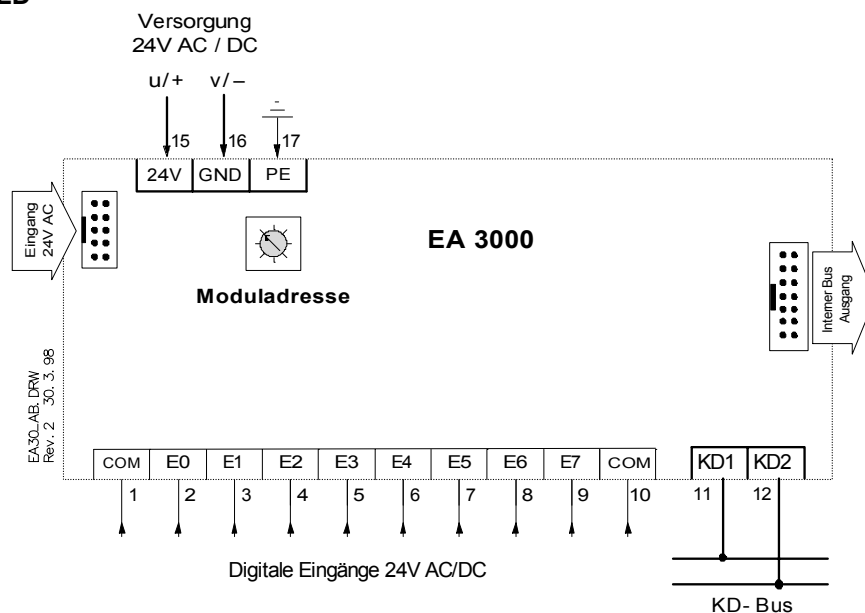
8 digitale Eingänge, potentialgetrennt
8 Status-LEDs



Intelligentes Basismodul mit 8 potentialgetrennten digitalen Eingängen und 8 grünen LEDs. Mikroprozessor-technik auf dem Modul ermöglicht die Vorverarbeitung der Daten auf der Baugruppe und die Kommunikation mit dem CPU-Modul. Das EA 3000-Modul wird am KD-Bus angeschlossen und belegt eine Moduladresse. Die Adresse wird mittels eines Drehschalters auf der Platine eingestellt. Für Erweiterungsmodule sind keine weiteren Adressen erforderlich.

Beschaltung lt. Anschlußbild: Versorgungsspannung wahlweise über Schraubklemmen oder Flachbandkabel vom SV 3000-Modul, Erweiterungsmodule werden mit Flachbandleitung angesteckt. Max. Anzahl der Erweiterungsmodule lt. Kap. 1. Die Eingänge können mit 24V AC oder DC beschaltet werden. Der Status dieser Eingänge wird mit 8 LEDs angezeigt.

ANSCHLUSSBILD



Anschluß	Beschreibung
E0...7	Digitale Eingänge 24V AC/DC, potentialgetrennt über Optokoppler, nicht als Zähl­eingänge geeignet. Bezugspotential ist "COM" (Kl. 1 und 10)
24V / GND	24V-Spannungsversorgung des Moduls, AC oder DC
PE	Schutzleiteranschluß
Interner Bus	Interne Verbindung der Feldbusmodule untereinander für Daten und Versorgungsspannung
KD1/KD2	KD-Bus zur Kommunikation des Basismoduls mit dem CPU-Modul KD1000 oder CP1200

TECHNISCHE DATEN

Maße (B x H x T)	123 x 126 x 60
Reihenmaß	123mm
Gewicht	260g
Versorgungsspannung	24V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Stromaufnahme	max. 100 mA
Adressierung	Drehschalter, Bereich 3...15 (F)
weitere Techn. Daten	s. Kap. 1 (SYSTEMDATEN)

Lieferumfang: Modul, Staubabdeckhaube, Beschriftung, Flachbandleitung kurz

MASSBILD

