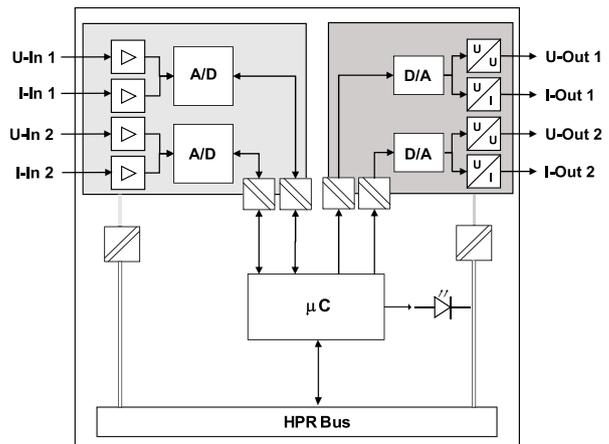


HE 5836

HIMOD Analog-Kombi-Modul 2 x AI, 2 x AO

2 x A-IN Normsignal U/I / 2x A-OUT Normsignal U/I



Das analoge Ein-/Ausgangsmodul HE 5836 erfasst sowohl zwei analoge Normsignale (Strom oder Spannung) vom übergeordneten Bussystem und überträgt diese zur Prozessebene als auch zwei analoge Normsignale von der Prozessebene, die zum übergeordneten Bussystem übertragen werden. Die Kommunikation mit dem Buskoppler erfolgt über eine asynchrone serielle RS-485-Verbindung. Im Servicefall kann das Modul schnell und unkompliziert im laufenden Betrieb ausgetauscht werden (Hot Swap). Der

Signalzustand der Ein- und Ausgänge wird über Status-LEDs angezeigt. Die Bereiche Versorgungsspannung, Feldbus, Logik, Ein- und Ausgänge sind galvanisch voneinander getrennt. Im Fehlerfall arbeiten die Module mit zuvor definierten Fehlerwerten, um eine sichere Prozesssteuerung zu gewährleisten (Fail Safe).

Aktuelle Versionen der zugehörigen Software SmartControl sowie weitere Informationen finden Sie unter www.hesch.de

TECHNISCHE DATEN	
Spannungsversorgung	über internen T-Bus: 24 V DC / 7,5 V DC
Stromaufnahme	max. 200 mA bei 24 V / max. 55 mA bei 7,5 V
Potentialtrennung	2300 V _{eff} [(Versorgung, Logik) / Kanal 1, 2 / Kanal 3, 4]
Spannungs- / Stromeingang:	
Wertebereich	-10...+10 V, -5...+5 V, -1...+1 V / -20...+20 mA
Eingangsimpedanz	Spannungseingang: R > 1 MΩ / Stromeingang: Bürde < 50 Ω
Wanderauflösung / Wandlungszeit	16 bit / 160 ms
Kennlinienabweichung	≤ 0,1 %
Temperatureinfluss	≤ 0,1 %
Diagnoseanzeige:	
8 x gelbe LEDs	Status der Eingänge
1 x 2-farbige LED	Modulstatus
Anschlusstechnik	Schraub-/ Steckklemmen, Leitungsquerschnitt 0,2...2,5 mm ² Federkraft-/ Steckklemmen, Leitungsquerschnitt 0,2...2,5 mm ²
Gewicht	150 g

BESTELLDATEN	BESTELLNUMMER	VPE
HE 5836, CE, Schraubklemme	58360000	1
HE 5836, CE, Federzugklemme	58363000	1

ZUBEHÖR	BESTELLNUMMER	VPE
Schraubsteckklemme	133332	10
Federzugklemme	133331	10
T-Bus-Stecker	38100150	10

ZULASSUNG	
Konformitätskennzeichnung	CE

Technische Änderungen vorbehalten