



Das analoge Eingangsmodul HE 5832 erfasst bis zu zwei analoge Normsignale (Strom oder Spannung) von der Prozessebene und überträgt diese zum übergeordneten Bussystem. Die Kommunikation mit dem Buskopleer erfolgt über eine asynchrone serielle RS485-Verbindung. Beide Kanäle sind galvanisch voneinander getrennt. Eine zusätzliche Potentialtrennung ist nicht notwendig. Das Modul verfügt über sichere Trennung für Arbeitsspannungen bis 300 V nach EN 61010-1. Im Servicefall kann das Modul

schnell und unkompliziert im laufenden Betrieb ausgetauscht werden (Hot Swap). Der Signalzustand der Eingänge wird über Status-LEDs angezeigt. 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](http://www.hesch.de)

TECHNISCHE DATEN	
<b>Spannungsversorgung</b>	über internen T-Bus: 24 V DC / 7,5 V DC
<b>Stromaufnahme</b>	max. 65 mA bei 24 V / max. 60 mA bei 7,5 V
<b>Potentialtrennung</b>	2300 V <sub>off</sub> [(Versorgung, Logik) / Kanal 1 / Kanal 2]]
<b>Spannungseingang:</b>	
Wertebereich	-10...+10 V / -5...+5 V / -1...+1 V
Eingangsimpedanz	R > 1 MΩ
<b>Stromeingang:</b>	
Wertebereich	-20...+20 mA
Ausgangsimpedanz	Bürde < 50 Ω
<b>Wanderauflösung / Wandlungszeit</b>	16 bit / 80 ms
<b>Kennlinienabweichung</b>	≤ 0,1 %
<b>Temperatureinfluss</b>	≤ 0,1 % / 10 K
<b>Diagnoseanzeige:</b>	
4 x gelbe LEDs	Status der Eingänge
1 x 2-farbige LED	Modulstatus
<b>Anschluss technik</b>	Schraub-/ Steckklemmen, Leitungsquerschnitt 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> Federkraft-/ Steckklemmen, Leitungsquerschnitt 0,2...2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Gewicht</b>	150 g

BESTELLDATEN	BESTELLNUMMER	VPE
HE 5832, CE, Schraubklemme	58320000	1
HE 5832, CE, Federzugklemme	58323000	1

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

ZULASSUNG	
<b>Konformitätskennzeichnung</b>	CE