

ID

MICROELEKTRONIK & MEßTECHNIK

MEINE - GERMANY

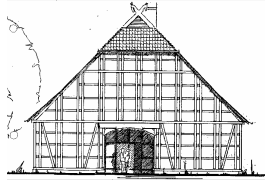
ABBESBÜTTELER STR. 6
38527 MEINE
PHONE +49-(0)5304-931285
WEB WWW.ID-MICRO.DE

SH2SG *Elektronisches Steuergerät für die Landtechnik*



Leistungsfähiges Steuergerät, speziell für die Steuerung von Maschinen im Landtechnikbereich.

- sehr kompakte, robuste Bauform
- leistungsstarker CAN-fähiger Rechner
- zahlreiche leistungsfähige und flexibel nutzbare Ein/Ausgänge



Technische Daten:

Stromversorgung:	8..16 Volt, ca. 200 mA @ 13.8 V (ohne Lasten), Transientenschutz, opt. 24-V Betrieb
Prozessor	Infineon XC164, 40 MHz
Speicher	FLASH (Programm) RAM (Daten) EEPROM
	128 kByte 6 kByte (incl. Register und Stack) 16 kBit (opt. bis 256 kBit)
Schnittstellen	Kommunikation
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 * RS 232 • 2 * CAN (physical layer 82C250, max. 1 MBit/sec.)
	Sensorversorgung
	<ul style="list-style-type: none"> • 12 Volt (abgesichert, 500mA) • Spannung der Sensorversorgung rücklesbar (Erkennung von Überlast oder Kurzschluß).
	Eingänge
	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Analogeingänge 0..5Volt oder digital • alle Kanäle mit Tiefpassfilter und Überspannungsschutz.
	Ausgänge
	12 Schaltausgänge (high side schaltend), physikalischer Zustand rücklesbar <ul style="list-style-type: none"> • je 11A belastbar Gesamtdauerbelastung max. ca. 20A
Verschiedenes	Neuprogrammierung
	Interne Diagnose
	Programmänderungen können mit Standard-PC über serielle Schnittstelle durchgeführt werden. <ul style="list-style-type: none"> • Messung interner Spannungen: <ul style="list-style-type: none"> • Sensorversorgung 12V
Elektromechanik	Abmessungen (B*H*T) Gewicht Anschluß Kabelbaum Gehäuse Schutz der Elektronik
	102 * 44 * 47/63 mm ³ (Tiefe ohne/mit Stecker) 360 g 1 * AMP Timer, 42-pol, von außen steckbar, mit Steckerverriegelung Aluminium gefräst, schwarz eloxiert Elektronik vollvergossen für optimalen Feuchtigkeits- und Schock- bzw. Vibrationsschutz

Stand 25.10.2015