



ESR DC

Eingangsnennspannung <i>Rated input voltage</i>	24 V DC (SELV)	Antriebsüberwachung <i>Drive monitoring</i>	Drahtbruchüberwachung am Sollwerteingang
Max. Stromaufnahme <i>Max. power consumption</i>	5,3 A	Elektrischer Anschluss <i>Electrical connection</i>	0,5 mm ² ... 1,5 mm ² AWG 20 ... AWG 15
Zulässige Eingangsspannung <i>Permitted input voltage</i>	Bis 18V ungeglättete EffektivspannungDC	Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-15 °C ... +60 °C
Bedienung <i>Operation</i>	Drei Drucktaster für einfache Programmierung Wahlschalter Handbetrieb/Regelbetrieb Vier verschiedenfarbige LEDs zur Anzeige des aktuellen Betriebszustands und zur einfachen Programmierung	Externe Schnittstellen <i>External interfaces</i>	Sollwerteingang mittels Einheitssignal Istwertausgangsmittels Einheitssignal Störmeldeausgang Serielle Schnittstelle zum Parametrieren SPI Schnittstelle zur Firmwareprogrammierung Option: Modbusschnittstelle
Max. Ausgangsstrom <i>Max. output current</i>	5 A	Ausgangsnennspannung <i>Rated output voltage</i>	24 V DC (SELV)
Sollwert-Eingang <i>Setpoint input</i>	Stromeingang 4(0)...20 mA, Bürde 250 Ω Spannungseingang 2(0)...10 V Bedingter Überspannungs- und Verpolungsschutz	Einstellbare Parameter <i>Adjustable parameters</i>	Auf der Platine einstellbar: Hysterese Maximaler Strom Endlagen Fail Safe Position mittels serieller Schnittstelle einstellbar Endlagen Nachlaufzeit Fail Safe Position Blockierschutz an aus Blockierschutzempfindlichkeit
Istwert-Ausgang <i>Actual value output</i>	Istwertgeber Leitplastik oder Drahtpotentiometer 1...10 kΩ Stromausgang 4(0)...20 mA Bürde max 500 Ω Spannungsausgang 2(0)...10 V	Genauigkeit <i>Accuracy</i>	Sollwerteingang 10 Bit Istwertausgang 10 Bit

