

Modbus DP 8 VISU all



Register können mit Funktionscode 4 (Read Input Register) gelesen werden

Modbus DP 8 VISU all

Start	Datentyp	Beschreibung
11796	unsigend 16bit	Geräte Typ 1: A712, INT69 F Diagnose 2: A713, INT69 EXF2 Diagnose 3: A701, INT69 YF Diagnose Extended 4: A721, INT69 PYF Diagnose 5: reserviert 6: A700, INT69 YF Diagnose Standard
11797	unsigend 16bit	Interner Zähler Verwendung als Lebensbit [s]
11798	unsigend 16bit	Status Bit 0: Betrieb (0 = Stillstand, 1 = in Betrieb) Bit 1: Warnung (0 = keine Warnung) Bit 2: Alarm (0 = kein Alarm) Bit 3: Relais 1 (0 = Relais angezogen) Bit 4: Relais 2 (0 = Relais angezogen) Bit 5: Serviceintervall (0 = nicht abgelaufen)
11799	unsigend 16bit	Warnung Sensorik 1 (0 = keine Warnung) Bit 0: Motortemperatur Bit 1: Temperatur 1 Bit 2: Temperatur 2 Bit 3: Temperatur 3 Bit 4: Leckage 1 Bit 5: Leckage 2 Bit 6: Schwimmerschalter Bit 7: Schwingung Bit 8: Analogeingang
11800	unsigend 16bit	Warnung Sensorik 2 (0 = keine Warnung)
11801	unsigend 16bit	Warnung Elektrisch 1 (0 = keine Warnung) Bit 0: Phasenfolge Bit 1: Phasenausfall Bit 2: Phasenunsymmetrie Bit 3: Phasen Unterspannung Bit 4: Phasen Überspannung Bit 5: Motorstrom Bit 6: Bit 7: Wirkleistung Unterlast Bit 8: Wirkleistung Überlast Bit 9: cos phi Bit 10: Bit 11: Bit 12: Relaisüberwachung Bit 13: Schalthäufigkeitsüberwachung Bit 14: Kommunikation Sensoreinheit und Auswerteeinheit Bit 15: Allgemeine Überwachung
11802	unsigend 16bit	Warnung Elektrisch 2 (0 = keine Warnung)

Modbus DP 8 VISU all

Start	Datentyp	Beschreibung
11803	unsigend 16bit	Anzahl Warnungen
11804	unsigend 16bit	Alarmer Sensorik 1 (0 = kein Alarm) Bit 0: Motortemperatur Bit 1: Temperatur 1 Bit 2: Temperatur 2 Bit 3: Temperatur 3 Bit 4: Leckage 1 Bit 5: Leckage 2 Bit 6: Schwimmerschalter Bit 7: Schwingung Bit 8: Analogeingang
11805	unsigend 16bit	Alarmer Sensorik 2 (0 = kein Alarm)
11806	unsigend 16bit	Alarmer Elektrisch 1 (0 = kein Alarm) Bit 0: Phasenfolge Bit 1: Phasenausfall Bit 2: Phasenunsymmetrie Bit 3: Phasen Unterspannung Bit 4: Phasen Überspannung Bit 5: Motor Strom Bit 6: Bit 7: Wirkleistung Unterlast Bit 8: Wirkleistung Überlast Bit 9: cos phi Bit 10: Bit 11: Bit 12: Relaisüberwachung Bit 13: Schalhäufigkeitsüberwachung Bit 14: Kommunikation Sensoreinheit und Auswerteeinheit Bit 15: Allgemeine Überwachung
11807	unsigend 16bit	Alarmer Elektrisch 2 (0 = kein Alarm)
11808	unsigend 16bit	Anzahl Alarmer Anzahl der bisherigen Alarmer
11809	unsigned 32bit	Betriebsstunden Aufsummierte Betriebszeit der Maschine [h] 0 :4 294 967 295 h
11811	unsigned 32bit	Anzahl Starts Aufsummierte Anzahl der Starts 0 :4 294 967 295
11813	unsigend 16bit	Motortemperatur (PTC [Ohm], Bimetal [0/1]) 0 :65535
11814	unsigend 16bit	Temperatur 1 (PTC [Ohm], Bimetal [0/1]) 0 :65535
11815	sigend 16bit	Temperatur 1 (PT100 / PT1000) [°C] Wert / 10 -3272,7 :3727,8 °C
11816	unsigend 16bit	Temperatur 2 (PTC [Ohm], Bimetall [0/1]) 0...65535

Modbus DP 8 VISU all

Start	Datentyp	Beschreibung
11817	sigend 16bit	Temperatur 2 (PT100 / PT1000) [°C] Wert / 10 -3272,7 : 3727,8 °C
11818	sigend 16bit	Temperatur 3 (PT100 / PT1000) [°C] Wert / 10 -3272,7 : 3727,8 °C
11819	unsigend 16bit	Leckage 1 0...65535 kOhm
11820	unsigend 16bit	Leckage 2 0...65535 kOhm
11821	unsigend 16bit	Schwimmerschalter [0/1]
11822	unsigend 16bit	Analogeingang Wert / 10 0,0...6553,5 mA
11823	unsigend 16bit	Schwingung Wert / 10 0,0...6553,5 mm/s
11824	unsigend 16bit	Motorspannung L1 0...65535 V
11825	unsigend 16bit	Motorspannung L2 0...65535 V
11826	unsigend 16bit	Motorspannung L3 0...65535 V
11827	unsigend 16bit	Motor Strom Strom = Wert / 10 0,0...6553,5 A
11828	unsigend 16bit	Motorfrequenz Wert / 10 0,0...6553,5 Hz
11829	sigend 16bit	Cos-phi Wert / 1000 -32.727...32.728
11830	unsigend 16bit	Wirkleistung Wert / 10 0,0...6553,5 kW
11831	unsigend 16bit	Scheinleistung Wert / 10 0,0...6553,5 kVA
11832	unsigend 16bit	Blindleistung Wert / 10 0,0...6553,5 kVar
11833	unsigned 32bit	kWh-Zähler 0 : 4 294 967 295 kWh Low word zuerst

Modbus DP 8 VISU all

Start	Datentyp	Beschreibung
-------	----------	--------------

KRIWAN Industrie-Elektronik GmbH

Allmand 11
74653 Forchtenberg
Germany

Phone (+49) 7940 822 0

info@kriwan.de
www.kriwan.de