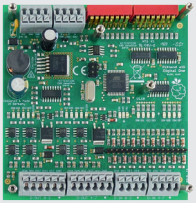
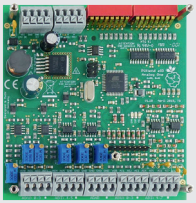
HARDWARE	PiXtend® eIO Digital One	PiXtend® eIO Analog One
		
Spannungsversorgung	24V DC ±20%	
Kommunikation	EIA/RS485, halbduplex (2-Draht)	
Digitale Eingänge (DI) inklusive Zählfunktion	8x 3,3 / 5 / 12 / 24V	–
Digitale Ausgänge (DO)	8x 0,5A, 5 / 12 / 24V, HyperLogic ‹ 1ms	–
Analoge Spannungseingänge (AI-U)	–	4x 0...5V / 0...10V, 10 Bit
Analoge Stromeingänge (AI-I)	–	4x 0...20mA, 10 Bit
Analog Spannungsausgänge (AO-I)	–	4x 0...10V, 12 Bit
Analoge Stromausgänge (AO-U)	–	2x 0...20mA, 12 Bit
Drahtbrucherkennung	–	bei 0...20mA Ausgängen
Temperaturbereich	0°C...+60°C	
Maße – ohne Gehäuse (Basic)	96,3 x 101,8 x 21 mm	
Maße – mit Gehäuse (Pro)	106 x 105 x 45 mm	
Formfaktor	Aluminium Gehäuse für Montage auf Tragschiene	
Konformität	CE, RoHS, Modbus, IEC 61131-2 (SPS-Norm)	
PiXtend-Kompatibilität	direkt: V2 -L-, V2-S- mit USB-RS485 Dongle	
Baudrate	von 2400 bis 230400, Parität: keine, gerade oder ungerade	
SOFTWARE		
Unterstützte Protokolle	Modbus RTU, PiXtend eIO ASCII Protokoll	
Schnelle Digitallogik „HyperLogic“	Verfügbar	–
Sicherheit	Watchdog-Timer, CRC-Prüfsumme, Parity-Check	
Support für	CODESYS V3, Java, C, C++, C#, Phyton, FHEM, Node-RED	