Erweiterungsmodul mit 8 Analog-Eingängen – DATENBLATT

ORDER-CODES:
KIO7017

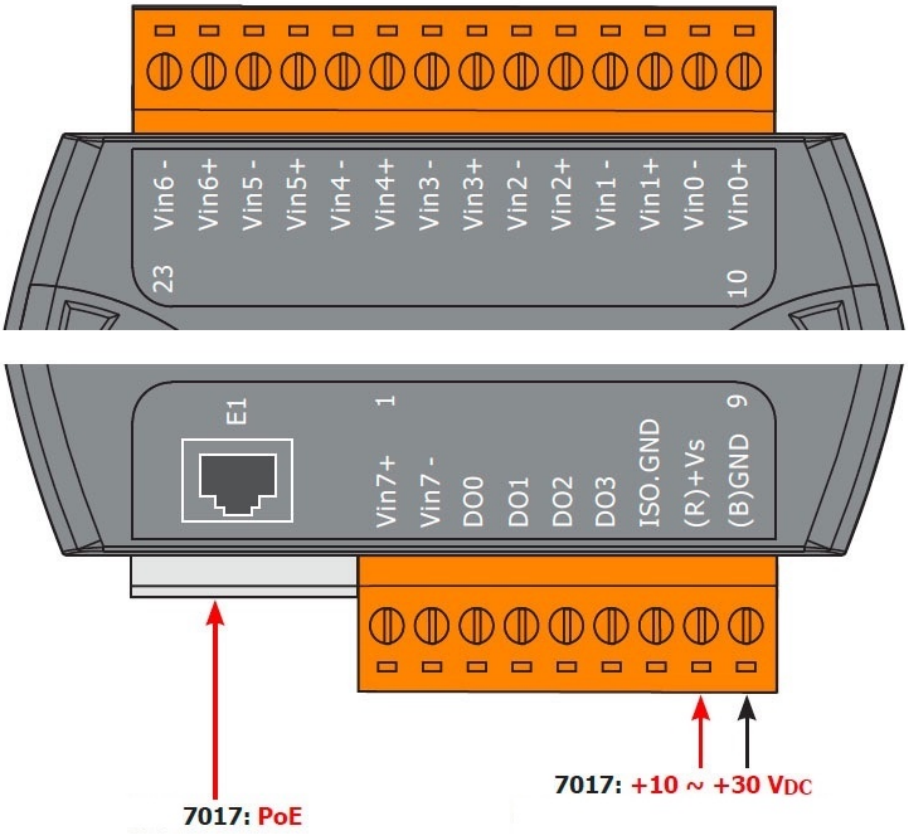
Funktion	Erweiterungsmodul zum Anschluss von bis zu 8 externen Analogeingängen. Da die Kommunikation über Ethernet erfolgt, kann das Modul an beliebiger Stelle montiert werden. Die Konfiguration erfolgt über die KentixONE-Softwareoberfläche. Über den integrierten Web-Server bietet das Modul eine einfache IP-Konfiguration und den Test der Eingänge ohne zusätzliche Software.
Anschlussmöglichkeit	KentixONE
Konfiguration	Integr. Web-Server (HTTP) Default IP: 192.168.255.1 (Admin/Admin)
Protokolle	Modbus Kommunikation über IP-Port: 502 (Default)

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-12-05 12:16:43. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

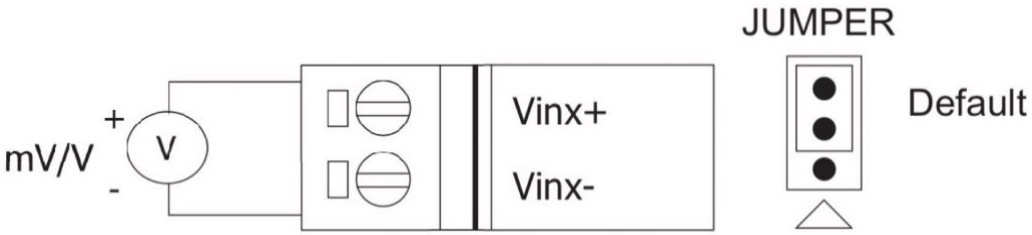
Sicherheit	ID, Passwort und IP-Filter
Anschlussklemmen	Steckbare Schraubklemmen für Kabel bis 1mm²
Eingänge	8x differentielle Analogeingänge mit 16-bit Auflösung Samplingrate 10Hz und Spannungseingang 0-10V oder Stromeingang 4-20mA, Genauigkeit 0,1%
Externe Sensoren	Analoge Sensoren mit: Spannungsausgang 0-10V (Default) Stromausgang 4-20mA (Muss per Jumper aktiviert werden) Digitale Ausgänge: Open Collector (max. 700mA, 5-50 VDC)
Ausgänge	4 digitale Ausgänge – nicht nutzbar
Isolierung	Ethernet 1,5kVDC, I/O 3,7kVrms
Umgebung	Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, Rel. Luftfeuchtigkeit 10-90%
Netzwerk	LAN 10/100 Base-TX
Spannungsversorgung	PoE (Class 1) oder externes Netzteil 12-30VDC, 4.3Watt
Gehäuse	72 x 123 x 35 mm (DIN-Schienen Montage)
Lieferumfang	KIO7017, 3m Patchkabel, Power-Anschlusskabel, Anleitung
Zertifizierung	CE
Zubehör	Netzteil oder PoE-Injektor falls keine PoE Versorgung vorhanden ist.

Klemmenbelegung

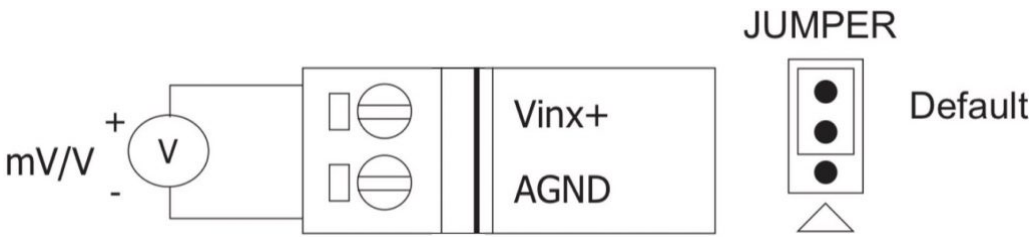
© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-12-05 12:16:43. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



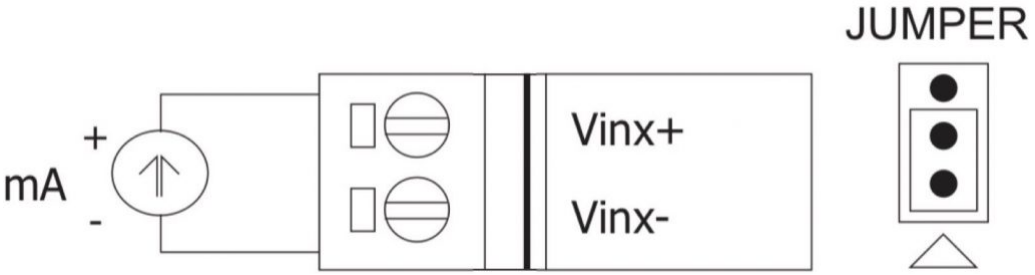
Beschaltung Spannungseingang (0-10V)



© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-12-05 12:16:43. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



Beschaltung Stromeingang (4-20mA)



© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2025-12-05 12:16:43. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.