

## KIO2260 - DATENBLATT

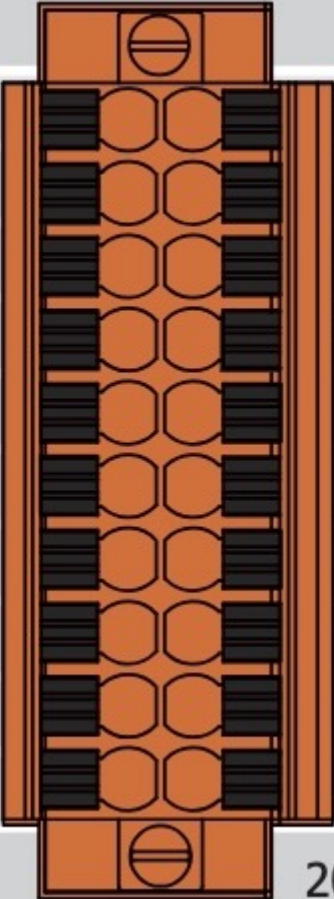


BESTELL-CODES:  
KIO2260

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Funktion</b>             | Erweiterungsmodul zum Anschluss von bis zu 6 digitalen Eingängen und 6 Relaisausgängen |
| <b>Anschlussmöglichkeit</b> | KentixONE  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Konfiguration</b>          | Integr. Web-Server (HTTP)<br>Default IP: 192.168.255.1  |
| <b>Protokolle</b>             | Modbus TCP / UDP, MQTT, SNMP v2c  |
| <b>Sicherheit</b>             | ID, Passwort und IP-Filter  |
| <b>Anschlussklemmen</b>       | Steckbare Federklemmen für Leitungen bis 1mm <sup>2</sup>   |
| <b>Eingänge</b>               | Kanäle: 6 digitale Eingänge<br>Typ: potentialfreie und potentialbehaftete Beschaltung möglich<br>Zählerfunktion: 32 Bit, max. 3 kHz   |
| <b>Ausgänge</b>               | Kanäle: 6 Relaisausgänge<br>Belastbarkeit: 5 A @ 250 VAC / 24 VDC<br>Schaltzeit: max. 10 ms<br>Ausschaltzeit: max. 5 ms<br>Mechanische Lebensdauer: 2 × 10 <sup>7</sup> Schaltzyklen<br>Elektrische Lebensdauer: 10 <sup>5</sup> Schaltzyklen |
| <b>Belegung Alarmausgänge</b> | DO1-DO6: Zuordnung über KentixONE Oberfläche  |
| <b>Isolierung</b>             | I/O-Isolation: 3000 V DC  |
| <b>Umgebung</b>               | Betriebstemperatur: -25 bis +75 °C<br>Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RH, nicht kondensierend   |
| <b>Netzwerk</b>               | 2x RJ45, LAN 10/100 Base-TX   |
| <b>Spannungsversorgung</b>    | PoE (Class 2) oder externes Netzteil 10-48VDC, 4.4W   |
| <b>Gehäuse</b>                | 33 x 126 x 108 mm (DIN-Schienen Montage)  |
| <b>Lieferumfang</b>           | KIO2260, 3m Patchkabel, Anleitung   |
| <b>Zertifizierung</b>         | CE, RoHS konform  |
| <b>Zubehör</b>                | Netzteil oder PoE-Injektor, falls keine PoE Versorgung vorhanden ist  |

## Klemmenbelegung

| Pin Assignment   | Terminal No. |  | Pin Assignment |
|------------------|--------------|--|----------------|
| NO0              | 01           |  | 02 GND         |
| COM0             | 03           |  | 04 DI0         |
| NO1              | 05           |  | 06 DI1         |
| COM1             | 07           |  | 08 DI2         |
| NO2              | 09           |  | 10 DI3         |
| COM2             | 11           |  | 12 DI4         |
| NO3              | 13           |  | 14 DI5         |
| COM3             | 15           |  | 16 DICOM       |
| NO4              | 17           |  | 18 NO5         |
| COM4             | 19           |  | 20 COM5        |
| 20-pin Connector |              |  |                |

## Beschaltung

| Digital Input / Counter    | Readback as 1  | Readback as 0  |
|----------------------------|----------------|----------------|
| potentialfrei              | Close to GND   | Open           |
|                            |                |                |
| potentialbehaftet (Sink)   | +10 to +50 VDC | OPEN or <4 VDC |
|                            |                |                |
| potentialbehaftet (Source) | +10 to +50 VDC | OPEN or <4 VDC |
|                            |                |                |

| Power Relay  | ON State<br>Readback as 1  |
|--------------|----------------------------|
| Relay Output |                            |
|              | OFF State<br>Readback as 0 |
|              |                            |

