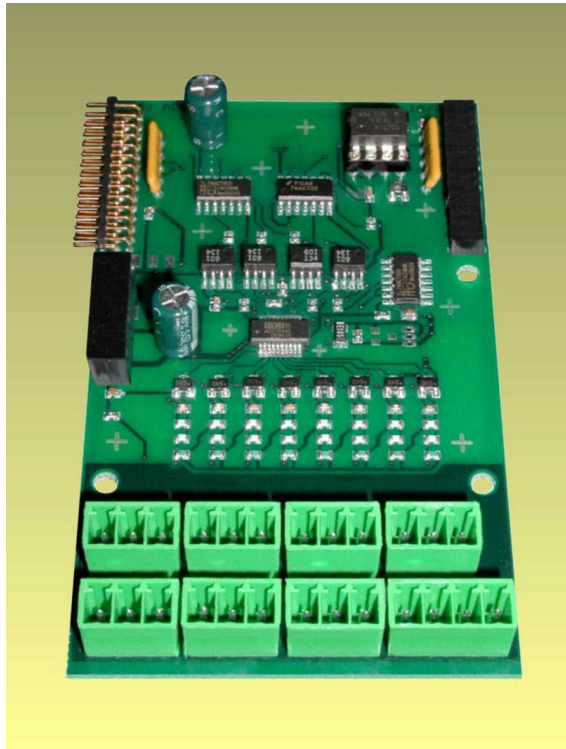


VarIO-IA101

Technische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Bestell-Nr. | EZ00000.1540.10 |
| Power-Klasse (PWR-Class) | 1 |
| Dim.-Klasse (DIM-Class) | 2 |

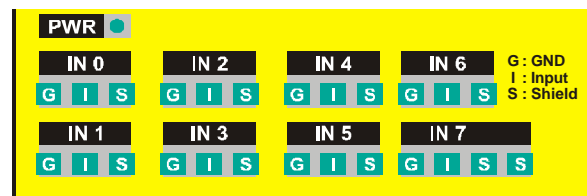
| | | |
|---------------------------|----|-----------|
| Modul | | |
| Temperaturbereich | °C | 0 .. 70 |
| Maße (o.Busstecker) LxBxH | mm | 100x60x24 |



| | | |
|---------------------------------------|-----|-----------|
| Eingang analog | | |
| Auflösung | Bit | 12 |
| Spannungsbereich | V | 0V .. 10V |
| Tolleranz | % | 2 |
| Impedanz (RL) | kΩ | ca. 15 |
| Eingangsstrom bei 10V DC | mA | ca. 0,3 |
| Galvanische Trennung zum Buskoppler | kV | 2 |
| Galvanische Trennung zum Nachbarkanal | kV | 0 |

| | | | |
|--|------|------|------|
| Wertebereich [0 .. 4095] → 2,442 mV / bit | | | |
| Maximalwert | +10V | 4095 | FFFh |
| Minimalwert | 0V | 0 | 0h |

Steckerbelegung



| I/O - Kanäle | n | Daten-Bytes | Bezeichnung |
|-----------------|---|-------------|-------------|
| Eingang digital | - | - | - |
| Ausgang digital | - | - | - |
| Eingang analog | 8 | 16 | IN0 .. IN7 |
| Ausgang analog | - | - | - |

Analoges Eingangsmodul für 0V bis +10V Eingangsspannungen mit 8 Eingängen und einer Auflösung von 12 Bit je Kanal.