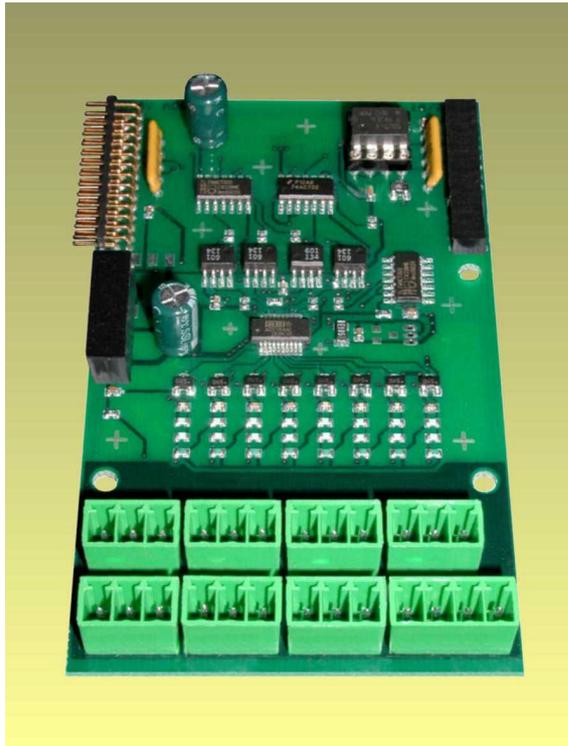


VarIO-IA100

Technische Daten

Bestell-Nr.	EZ00000.1540.05
Power-Klasse (PWR-Class)	1
Dim.-Klasse (DIM-Class)	2

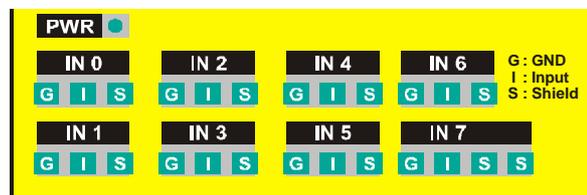
Modul		
Temperaturbereich	°C	0 .. 70
Maße (o.Busstecker) LxBxH	mm	100x60x24



Eingang analog		
Auflösung	Bit	12
Spannungsbereich	V	0 .. 5V
Tolleranz	%	2
Impedanz (RL)	kΩ	ca. 15
Eingangsstrom bei 5V DC	mA	ca. 0,3
Galvanische Trennung zum Buskoppler	kV	2
Galvanische Trennung zum Nachbarkanal	kV	-

Wertebereich [0 .. 4095] → 1,221 mV / bit			
Maximalwert	+5V	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 + 5V Eingangsspannungen mit 8 Eingängen und einer Auflösung von 12 Bit je Kanal.