

# Interfacetechnik · Microcompact Signalwandler

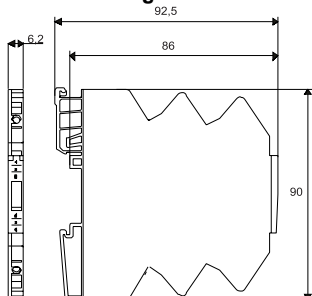
## Konstantspannungsquelle, 1-kanalig

Eingang: DC 24 V

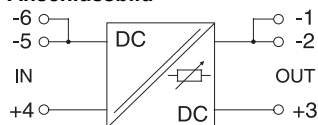
Ausgang: DC 10 V



### Maßzeichnung



### Anschlussbild



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE				
<b>Schraubanschluss</b>							
Nennspannung	DC 24 V	762184	CV 7-2184 DC 24 V/10 V	1			
<b>Federzuganschluss</b>							
Nennspannung	DC 24 V	762084	CV 7-2084 DC 24 V/10 V	1			
<b>Eingangsseite</b>							
Eingangssignal							
galv. Trennung E/A		2-Wege Trennung					
Zero /Span							
Grenzfrequenz							
Eingangswiderstand							
<b>Ausgangsseite</b>							
<b>DC 10 V</b>							
Ausgangssignal		einstellbar über Potenziometer					
Ausgangsspannung Einstellbereich		9–11 V					
Ausgangsstrom		100 mA					
Strombegrenzung		100 mA					
Regelgenauigkeit		1 %					
Restwelligkeit		<10 mV <sub>eff</sub>					
<b>Allgemeine Daten</b>							
Nennspannung		DC 24 V					
Arbeitsspannungsbereich		DC: 16,8–30 V					
Nennstrom		30,0 mA					
Statusanzeige		LED gelb					
Ein-/Ausgangsschutz		Überspannung AC/DC 30 V, Ausgang kurzschlussfest					
Leistung		1 W					
Netzausfallüberbrückung		<10 ms					
Wirkungsgrad		85 %					
Isolationsspannung Ein-/Ausgang		0,05 kV <sub>eff</sub>					
Gehäusematerial		PPE					
Montage		aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)					
Schutzart		IP 20					
Einbaulage/Einbauart		beliebig					
Anschlussart		Schraub-/ Federzuganschluss: 0,14–1,5 mm <sup>2</sup>					
Arbeitstemperaturbereich		-25 °C – 60 °C					
Lagertemperaturbereich		-40 °C – 85 °C					
Maße (B×H×T)		6,2 × 90,0 × 92,5 mm					
Gewicht (kg/Stk.)		0,040					
Zulassungen		cULus in Vorbereitung					
<b>Zubehör</b>	<b>Farbe</b>	<b>2polig</b>	<b>3polig</b>	<b>4polig</b>	<b>8polig</b>	<b>16polig</b>	<b>VE</b>
Brückungskamm 6A	rot	762802	762805	762812	762822	762832	10
Brückungskamm 6A	weiß	762803	762806	762813	762823	762833	10
Brückungskamm 6A	blau	762804	762807	762814	762824	762834	10
<b>Zubehör</b>	<b>Farbe</b>	<b>Art.-Nr.</b>		<b>Typ</b>		<b>VE</b>	
Bezeichnungsträger 4 x 11 mm	weiß	681313		BZT 0411		100	
Isolationsplatte		760809		TP 7-0809		5	
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031		LEB-A4		1	
Etikett Laserdrucker 4,23 × 11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034		LEB 0411		1	