

Interfacetechnik · Microcompact Signalwandler

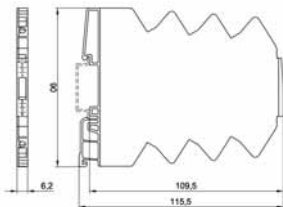
Eingang: 0(4)–20 mA

Ausgang: 0(4)–20 mA

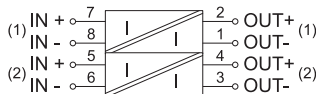
Isolation: 1,5 kV, 2-Wege Trennung, Passiv Wandler, 2-kanalig



Maßzeichnung



Anschlussbild



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE				
Schraubanschluss							
	750527	WPAA 7-0527	1				
Zusatzschaltung	750529	WPAA 7-0529	1				
Federzuganschluss							
	751527	WPAA 7-1527	1				
Zusatzschaltung	751529	WPAA 7-1529	1				
Eingangsseite		750527/751527	750529/751529				
Eingangssignal	2 x 0(4)–20 mA		2 x 4–20 mA				
galv. Trennung E/A		2-Wege Trennung					
Zero /Span		Produktionsabgleich					
Grenzfrequenz		–					
Eingangswiderstand		–					
Ausgangsseite		750527/751527	750529/751529				
Ausgangssignal	0(4)–20 mA		2 x 4–20 mA				
maximale Bürde bei I - Ausgang		1000 Ω (R _B)					
Bürdenfehler		<0,06 % vom Meßwert / 100 Ω Bürde					
Ausgangsimpedanz		–					
Ausgangsstrom		max. 21 mA					
Restwelligkeit		<5 mV _{eff} (Bürde 100 Ω)					
Allgemeine Daten		750527/751527	750529/751529				
Verlustspannung max.	2,8 V		4,1 V				
Anschlussart	Schraub-/ Federzuganschluss: 0,14–1,5 mm ²						
Nennspannung		passiv					
Arbeitsspannungsbereich		–					
Überlastbarkeit Eingänge		max. 35 mA					
Statusanzeige		nein					
Ein-/Ausgangsschutz		Suppressordiode (33 V)					
Genauigkeit		0,1 % FSR (23 °C)					
Linearitätsfehler		–					
Einschwingzeit (Genauigkeit 1%)		6 ms (bei Bürde 500 Ω und 20 mA)					
Temperaturdrift (Bürde <600R)		<100 ppm / K FSR					
Temperaturdrift (Bürde ≥600R)		<150 ppm / K FSR					
Isolationsspannung Ein-/Ausgang		1,5 kV _{eff}					
Gehäusematerial		PA					
Montage		aufraubar auf TS 35 (EN 50022)					
Schutzart		IP 20					
Einbaulage/Einbauart		beliebig					
Arbeitstemperaturbereich		–25 °C – 60 °C					
Lagertemperaturbereich		–40 °C – 85 °C					
Maße (B×H×T)		6,2 × 90,0 × 115,5 mm					
Gewicht (kg/Stk.)		0,055					
Zulassungen		cULus in Vorbereitung					
Zubehör	Farbe	2polig	3polig	4polig	8polig	16polig	VE
Brückungskamm 6A	rot	762802	762805	762812	762822	762832	5
Brückungskamm 6A	weiß	762803	762806	762813	762823	762833	5
Brückungskamm 6A	blau	762804	762807	762814	762824	762834	5
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE			
Bezeichnungsträger 4×11 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			
Bemerkungen							
Mit Zusatzschaltung: Diese Passivtrenner besitzen eine rückwirkungsfreie Übertragung, so dass bei einer Ausgangsunterbrechung der Strom im Eingangskreis nicht unterbrochen wird.							