



Messwertwandler

Interfacetechnik · Übersicht Normsignalwandler



6,2 mm, 5-polig



6,2 mm, 6-polig



12,5 mm, 8-polig



17,5 mm, 12-polig

Einbereichs-Normsignalwandler

Eingang				galv. Trennung		Ausgang			Nennspannung		Isolationsspannung E/A	Genauigkeit FSR	Gehäuse			Art.-Nr.	Typ	Seite
0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA		2-Wege	3-Wege	0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	AC/DC 24V	AC/DC 24V-240V			6,2mm, 5polig	6,2mm, 6polig	17,5mm, 12polig			
•				•		•			•		1,5kV	0,1%	•		750500	WAA 6-0500	1.11	
•				•		•	•		•		1,5kV	0,1%	•		750501	WAA 6-0501	1.11	
•				•		•		•	•		1,5kV	0,1%	•		750502	WAA 6-0502	1.11	
	•			•		•	•		•		1,5kV	0,1%	•		750503	WAA 6-0503	1.12	
	•			•		•		•	•		1,5kV	0,1%	•		750504	WAA 6-0504	1.12	
		•		•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•		750505	WAA 6-0505	1.12	
		•		•		•		•	•		1,5kV	0,1%	•		750506	WAA 6-0506	1.13	
		•		•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•		750507	WAA 6-0507	1.13	
		•		•		•		•	•		1,5kV	0,1%	•		750508	WAA 6-0508	1.13	
•				•		•	•		•		1,5kV	0,1%	•	•	750530	WAA 7-0530	1.18	
•				•		•	•		•		1,5kV	0,1%	•	•	750531	WAA 7-0531	1.18	
•				•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•	•	750532	WAA 7-0532	1.18	
	•			•		•	•		•		1,5kV	0,1%	•	•	750533	WAA 7-0533	1.19	
	•			•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•	•	750534	WAA 7-0534	1.19	
	•			•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•	•	750535	WAA 7-0535	1.19	
		•		•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•	•	750536	WAA 7-0536	1.20	
		•		•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•	•	750537	WAA 7-0537	1.20	
		•		•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•	•	750538	WAA 7-0538	1.20	

Mehrbereichs-Normsignalwandler

Eingang				galv. Trennung		Ausgang			Nennspannung		Isolationsspannung E/A	Genauigkeit FSR	Gehäuse			Art.-Nr.	Typ	Seite
0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	weitere Bereiche	2-Wege	3-Wege	0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	AC/DC 24V	AC/DC 24V-240V			6,2mm, 5polig	6,2mm, 6polig	17,5mm, 12polig			
•	•	•		•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•		750509	WAA 6-0509	1.14	
•	•	•		•		•	•	•	•		1,5kV	0,1%	•	•	750539	WAA 6-0539	1.21	
•	•	•		•		•	•	•	•	•	4,0kV	0,1%	•		750510	WNAA 6-0510	1.24	
•	•	•	•2)	•		•	•	•	•		4,0kV	0,1%	•		750516	WAA 6-0516	1.25	
•	•	•	•2)	•		•	•	•	•		4,0kV	0,1%	•		750517	WAA 6-0517	1.25	

2) einstellbare Bereiche: 0-60mV, 0-100mV, 0-300mV, 0-500mV / 0-1V, 0-2V, 0-5V, 0-10V, 0-20V, 2-20V / 0-5mA, 0-10mA, 0-20mA, 4-20mA, ±5mA, ±20mA

Interfacetechnik · Übersicht Normsignalwandler



6,2 mm, 5-polig



6,2 mm, 6-polig



6,2 mm, 8-polig



12,5 mm, 8-polig



17,5 mm, 12-polig

Frequenz-Signalwandler

Eingang				galv. Trennung		Ausgang				Nennspannung		Isolationsspannung E/A	Genauigkeit FSR	Gehäuse			Art.-Nr.	Typ	Seite
0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	0 ... 28kHz	2-Wege	3-Wege	0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	0 ... 28kHz	AC/DC 24V	AC/DC 24V-240V			6,2mm, 5polig	6,2mm, 6polig	17,5mm, 12polig			
•	•	•		•		•			•	•		1,5kV	0,1%	•	750511	WNAF 6-0511	1.15		
•	•	•			•	•	•	•	•	•		4,0kV	0,1%		•	750512	WNAF 6-0512	1.27	
			•									4,0kV	0,1%		•	750524	WNFA 6-0524	1.28	

Passive Normsignalwandler

Eingang		Kanäle		galv. Trennung		Ausgang				Nennspannung		Isolationsspannung E/A	Genauigkeit FSR	Gehäuse				Art.-Nr.	Typ	Seite
0 ... 20mA	4 ... 20mA	1-kanalig	2-kanalig	2-Wege	3-Wege	0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	0 ... 10kHz	AC/DC 24V	AC/DC 24V-240V			6,2mm, 5polig	6,2mm, 6polig	6,2mm, 8polig	12,5mm, 8polig			
•	•	•		•		•			•	-	-	0,5kV	0,1%	•			750513	WPAA 6-0513	1.16	
•	•	•	•	•		•	•	•	•	-	-	0,5kV	0,1%		•		•	750521	WPAA 6-0521	1.17
•	•	•		•		•	•	•	•	-	-	1,5kV	0,1%		•			750526	WPAA 7-0526	1.22
•	•	•	*)	•		•	•	•	•	-	-	1,5kV	0,1%		•			750528	WPAA 7-0528	1.22
•	•	•		•		•	•	•	•	-	-	1,5kV	0,1%		•			750527	WPAA 7-0527	1.23
•	•	•		•		•	•	•	•	-	-	1,5kV	0,1%		•			750529	WPAA 7-0529	1.23

3) Diese Passivtrenner besitzen eine rückwirkungsfreie Übertragung, so dass bei einer Ausgangsunterbrechung der Strom im Eingangskreis nicht unterbrochen wird.

Signalwandler für Gebäudeautomatisierung (Hand/Auto)

Eingang				Kanäle		galv. Trennung		Ausgang				Nennspannung		Isolationsspannung E/A	Genauigkeit FSR	Gehäuse			Art.-Nr.	Typ	Seite
0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	+ 10V	2-Wege	3-Wege	0 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	+ 10V	AC/DC 24V	AC/DC 24V-240V	6,2mm, 5polig	6,2mm, 6polig			17,5mm, 12polig					
•	•	•		•		•			•	•		4,0kV	0,1%	•			750518	WNAA 6-0518	1.26		
•	•	•		•		•	•	•	•	•		4,0kV	0,1%	•			•	750529	WNAA 6-0519	1.26	

programmierbarer Grenzwertschalter

Eingang				Kanäle		galv. Trennung		Ausgang		Nennspannung		Isolationsspannung E/A	Genauigkeit FSR	Gehäuse			Art.-Nr.	Typ	Seite
0 ... 10V	2 ... 10V	0 ... 20mA	4 ... 20mA	2-Wege	3-Wege	Grenzwert A Halbleiterausgang AC/DC 30V/100mA	Grenzwert B Halbleiterausgang AC/DC 30V/100mA	DC 24V	AC/DC 24V-240V	6,2mm, 5polig	6,2mm, 8polig			17,5mm, 12polig					
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		2,5kV	0,1%	•			750101	WLS 7-0101	1.29

