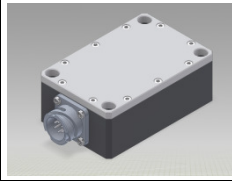
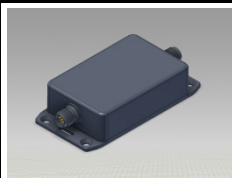


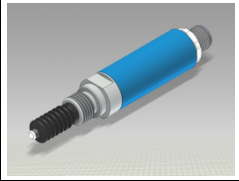
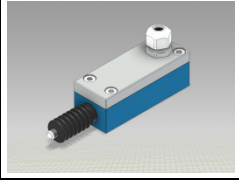
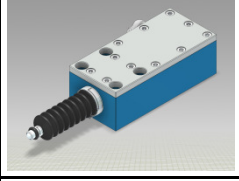
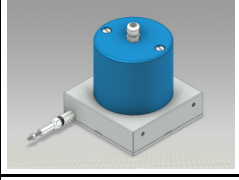
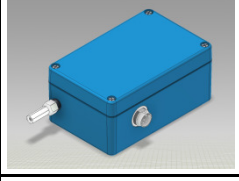
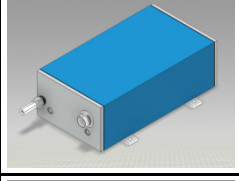
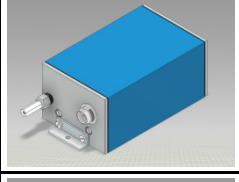
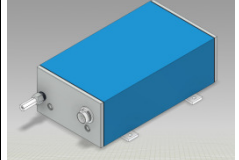
Variantenübersicht absolut messende Winkelsensoren

Bauform	Geräteserie	Messbereich bis zu	Auflösung	Linearität	Redundant	Signal				
						Potentiometrisch	Analog (0-10 V / (0)4-20 mA)	CANopen (CIA DS 404 / CIA DS 406)	SSI (binär / gray)	Inkremental
	WG36	345°	∞	±0,1%		X	X			
	STM36	360°	0,088°	±0,1%	X		X	X	X	
	MTB36	2 ³² U	0,088°	±1,4°			X	X	X	
	WG88	334°	∞	±0,2%		X				
	STM88	360°	0,088°	±0,1%	X		X	X	X	
	MTB88	2 ³² U	0,088°	±1,4°	auf Anfrage		X	X	X	
	IWG	350°	∞	±0,2%		X	X			
	STM80	360°	0,088°	±0,1%	X		X	X	X	
	GP90	108 U	∞	±0,075%	X	X	X			
	XTB90	2 ³² U	0,088°	±1,4°	X		X	X	X	
	XTN90	8930 U	0,088°	±1,4°	X		X	X	X	
	GP95	625 U	∞	±0,075%		X	X			
	XTB95	2 ³² U	0,088°	±1,4°	X		X	X	X	
	XTN95	12208 U	0,088°	±1,4°	X		X	X	X	
	GP100	145 U	∞	±0,075%	X	X	X			
	XTB100	2 ³² U	0,088°	±1,4°	X		X	X	X	
	XTN100	12208 U	0,088°	±1,4°	X		X	X	X	
	WIPA	146 U	∞	±0,075%	X analog und inkremental	X				X

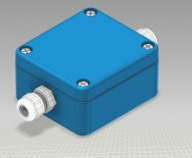
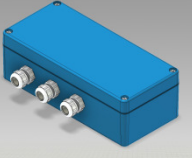
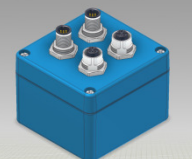
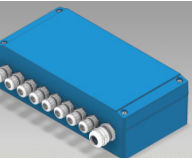
Variantenübersicht absolut messende Neigungssensoren

Bauform	Geräteserie	Messbereich bis zu	Auflösung	Linearität	Redundant	Signal				
						Potentiometrisch	Analog (0-10 V / (0)4-20 mA)	CANopen (CIA DS 410 / CIA DS 404 / CIA DS 406)	SSI (binär / gray)	Inkremental
	TSX-S	±180°	0,0075°	±0,025°	X		X	X	X	
	TSX-M	±180°	0,0075°	±0,025°	X		X	X	X	

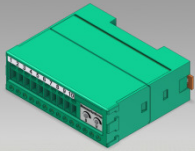
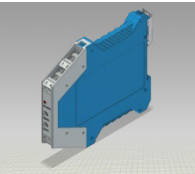
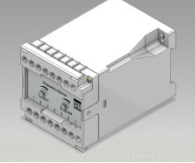
Variantenübersicht absolut messende Wegsensoren

Bauform	Geräteserie	Messbereich max.	Auflösung	Linearität	Redundant	Signal				
						Potentiometrisch	Analog (0 – 10 V / (0)4 – 20 mA)	CANopen (CIA DS 404 / CIA DS 406)	SSI (binär / gray)	Inkremental
	PMW	25 mm	∞	±0,05 mm (±0,02 mm)		X	X			
	WTM	50 mm	∞	±0,1 mm		X	X			
	LG	50 mm	∞	±0,1 mm		X	X			
	SGU	2500 mm	∞	±2 mm	auf Anfrage	X				
			0,6 mm	±2 mm	auf Anfrage		X	X	X	
	SG	1500 mm	∞	±0,75 mm		X	X			
			0,36 mm	±0,75 mm	auf Anfrage		X	X	X	
	SGG	5000 mm	∞	±2,5 mm		X	X			
			1,22 mm	±2,5 mm	auf Anfrage		X	X	X	
	SGKI	1500 mm	0,1 mm	---						X
	SGIG	5000 mm	0,1 mm	---						X


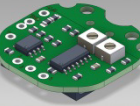
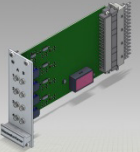
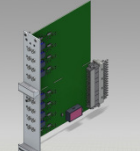
Variantenübersicht Messwertumformer im Aluminium-Gehäuse

Bauform	Geräteserie	Linearität	Versorgung	Kanäle	Eingang			Ausgang		
					Potentiometrisch	Spannung	Strom	Analog (±10 V) (0 – 10 V / (0)4 – 20 mA)	CANopen (CIA DS 404 / CIA DS 406)	SSI (binär / gray)
	MU400	0,01 % v.E.	24 V DC	1	X	X	X	X		
	MU840	0,01 % v.E.	24 V DC 115 V AC 230 V AC	1	X			X		
	MU502	0,01 % v.E.	24 V DC	2	X			X		
	MU8x8	0,01 % v.E.	24 V DC	8	X			X		

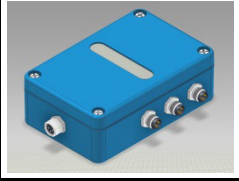
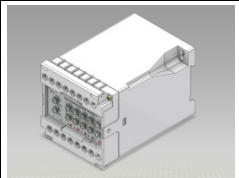
Variantenübersicht Messwertumformer für Hutschiene

Bauform	Geräteserie	Linearität	Versorgung	Kanäle	Eingang			Ausgang		
					Potentiometrisch	Spannung	Strom	Analog (±10 V) (0 – 10 V / 0)4 – 20 mA)	CANopen (CIA DS 404 / CIA DS 406)	SSI (binär / gray)
	MU700 MU900	0,01 % v.E.	24 V DC	1	X	X	X	X		
	MU750 MU950	0,01 % v.E.	24 V DC	1	X	X	X	X		
	MU840	0,01 % v.E.	24 V DC 115 V AC 230 V AC	1	X			X		

Variantenübersicht Messwertumformer Sonderbauformen

Bauform	Geräteserie	Linearität	Versorgung	Kanäle	Eingang			Ausgang		
					Potentiometrisch	Spannung	Strom	Analog (±10 V) (0 – 10 V / 0)4 – 20 mA)	CANopen (CIA DS 404 / CIA DS 406)	SSI (binär / gray)
	MWU Stecker nach DIN 43650	0,01 % v.E.	24 V DC	1	X			X		
	MUWG ohne Gehäuse	0,01 % v.E.	24 V DC	1	X	X	X	X		
	MU871 Europakarte 3 HE	0,01 % v.E.	24 V DC	4	X			X		
	MU881 Europakarte 6 HE	0,01 % v.E.	24 V DC	8	X			X		

Variantenübersicht Schwellwertschalter

Bauform	Geräteserie	Versorgung	Kanäle	Schaltpunkte pro Kanal	Eingang
	FK3	24 V DC	1	3	Potentiometer
	MUSW5	24 V DC	5	2	Potentiometer