

I-7000 / M-7000 SERIE

Artikelnr.	Modell	Eingänge	Ausgänge	Kanal Typ	Isolation	Protokoll	Bemerkung
Analoge Eingangsmodule							
Nr. 113309	I-7012-CR	1	-	1 analoger Eingang ($\pm 10\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$)	3.000 V	ASCII / DCON	Normal Mode: 10 Hz; 1 DI/2 DO
Nr. 113790	I-7012D-CR						Normal Mode: 10 Hz; 1 DI/2 DO; LED
Nr. 113801	I-7012F						Fast Mode: 100 Hz; 1 DI/2 DO
Nr. 113802	I-7012-FD						Fast Mode: 100 Hz; 1 DI/2 DO; LED
Nr. 113799	I-7014D-CR	1	-	1 analoger Eingang ($\pm 1\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$; Transmitter-Speisespannung 15 V)	3.000 V	ASCII / DCON	1 DI/2 DO; LED
Nr. 113311	I-7016-CR	2	-	2 analoge Eingänge DMS (Dehnmessstreifen)	3.000 V	ASCII / DCON	1 DI/4 DO
Nr. 113803	I-7016D-CR						1 DI/4 DO; LED
Nr. 109909	M-7016-G-CR					Modbus RTU	1 DI/4 DO
Nr. 109910	M-7016D-G-CR						1 DI/4 DO; LED
Nr. 113804	I-7016P-CR	1	-	1 analoger Eingang 6-Draht DMS (Dehnmessstreifen)	3.000 V	ASCII / DCON	Fühlerleitung
Nr. 113818	I-7016PD-CR						Fühlerleitung; LED
Nr. 113312	I-7017-CR	8	-	8 analoge Eingänge ($\pm 10\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$)	3.000 V	ASCII / DCON	Normal Mode: 10 Hz
Nr. 114830	M-7017-G-CR						
Nr. 113805	I-7017F-CR					ASCII / DCON	Fast Mode: 60 Hz
Nr. 113907	I-7017FC-CR	8	-	8 analoge Eingänge ($\pm 20\text{ mA}$, ohne externen Shunt)	3.000 V		
Nr. 113313	I-7017C-CR					Modbus RTU	Normal Mode: 10 Hz
Nr. 116930	M-7017C-G-CR						
Nr. 113908	I-7017R-CR					8	-
Nr. 117718	M-7017R-G-CR						
Nr. 113909	I-7017RC-CR	8	-	8 analoge Eingänge ($\pm 20\text{ mA}$, ohne externen Shunt)	3.000 V	ASCII / DCON	Überspannungsschutz: 240 Vrms
Nr. 115963	M-7017RC-G-CR						
Nr. 118884	I-7017R-A5-G-CR	8	-	8 analoge Eingänge ($\pm 50\text{ V}$; $\pm 150\text{ V}$)	3.000 V	ASCII / DCON	Überspannungsschutz: 240 VDC
Nr. 120442	M-7017R-A5-G-CR						
Nr. 144350	M-7017RMS-G-CR	8	-	8 analoge Eingänge (150 mVrms bis 10Vrms)	2.500 V	Modbus RTU	Überspannungsschutz: 35 VDC
Nr. 118892	I-7017Z-G-CR	10	-	10 differentielle / 20 single ended analoge Eingänge ($\pm 10\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$)	3.000 V	ASCII / DCON	Überspannungsschutz: 240 Vrms (diff.), 150 Vrms (single ended)
Nr. 119469	M-7017Z-G-CR						
Temperaturmodule							
Nr. 113791	I-7011-CR	1	-	1 analoger Eingang ($\pm 2,5\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$, Thermoelement)	3.000 V	ASCII / DCON	1 DI/2 DO
Nr. 113792	I-7011D-CR						1 DI/2 DO; LED
Nr. 120445	M-7011-G-CR					Modbus RTU	1 DI/2 DO
Nr. 120446	M-7011D-G-CR						1 DI/2 DO; LED
Nr. 113800	I-7011P-CR	1	-	1 analoger Eingang ($\pm 2,5\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$, Thermoelement)	3.000 V	ASCII / DCON	Mit Thermoelement Typ L, M
Nr. 120434	I-7011PD-CR						Mit Thermoelement Typ L, M; LED
Nr. 113314	I-7018-CR	8	-	6 differentielle / 2 single ended oder 8 differentielle analoge Eingänge ($\pm 2,5\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$, Thermoelement)	3.000 V	ASCII / DCON	Kanäle per Jumper wählbar
Nr. 116925	M-7018-G-CR						
Nr. 113903	I-7018BL-CR					ASCII / DCON	Kanäle per Jumper wählbar; Kabelbrucherkennung
Nr. 114071	I-7018R-CR	8	-	6 differentielle / 2 single ended oder 8 differentielle analoge Eingänge ($\pm 2,5\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$, Thermoelement)	3.000 V	ASCII / DCON	Kanäle per Jumper wählbar Überspannungsschutz: 240 Vrms
Nr. 116926	M-7018R-G-CR						

I-7000 / M-7000 SERIE

Artikelnr.	Modell	Eingänge	Ausgänge	Kanal Typ	Isolation	Protokoll	Bemerkung
Temperaturmodule							
Nr. 113806	I-7018P-CR	8	-	6 differentielle / 2 single ended oder 8 differentielle analoge Eingänge ($\pm 2,5$ V, ± 20 mA, Thermoelement)	3.000 V	ASCII / DCON	Mit Thermoelement Typ L, M
Nr. 116124	I-7018Z-G/S-CR	10	-	10 analoge Universaleingänge ($\pm 2,5$ V, 0-20 mA, 4-20 mA, Thermoelement)	3.750 V	ASCII / DCON	Kanäle individuell konfigurierbar Überspannungsschutz: 250 VDC; inkl. Anschlussboard
Nr. 116927	M-7018Z-G/S-CR					Modbus RTU	
Nr. 116200	I-7019R-CR	8	-	8 analoge Universaleingänge (± 10 V, ± 20 mA, Thermoelement)	3.000 V	ASCII / DCON	Kanäle individuell konfigurierbar
Nr. 116628	M-7019R-G-CR					Modbus RTU	
Nr. 126675	M-7019Z-G/S-CR	10	-	10 analoge Universaleingänge ($\pm 2,5$ V, 0-20 mA, 4-20 mA, Thermoelement)	3.000 V	Modbus RTU	Kanäle individuell konfigurierbar; inkl. Anschlussboard
Nr. 113310	I-7013-CR	1	-	1 analoger Eingang (Pt100, NI)	3.000 V	ASCII / DCON	Anschluss 2-, 3- oder 4-Draht
Nr. 113793	I-7013D-CR						
Nr. 113906	I-7015-CR	6	-	6 analoge Eingänge (Pt100, Pt1000, NI120, CU100, CU1000)	3.000 V	ASCII / DCON	Anschluss 2- oder 3-Draht
Nr. 113965	M-7015-G-CR					Modbus RTU	
Nr. 119069	I-7015P-G-CR	6	-	6 analoge Eingänge (Pt100, Pt1000, NI120, CU100, CU1000)	3.000 V	ASCII / DCON	Anschluss 2- oder 3-Draht mit Widerstandskompensation
Nr. 119109	M-7015P-G-CR					Modbus RTU	
Nr. 113808	I-7033-CR	3	-	3 analoge Eingänge (Pt100, NI)	3.000 V	ASCII / DCON	Anschluss 2-, 3- oder 4-Draht
Nr. 113809	I-7033D-CR					Modbus RTU	Anschluss 2-, 3- oder 4-Draht; LED
Nr. 116928	M-7033-G-CR					Modbus RTU	Anschluss 2-, 3- oder 4-Draht
Nr. 110511	M-7033D-G-CR					Modbus RTU	Anschluss 2-, 3- oder 4-Draht, LED
Analoge Ausgangsmodule							
Nr. 113315	I-7021-CR	-	1	1 analoger Ausgang (0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA)	3.000 V	ASCII / DCON	Programmierbare Ausgabeflanke ; Auflösung: 12-bit
Nr. 113807	I-7021P-CR						Programmierbare Ausgabeflanke ; Auflösung: 16-bit
Nr. 113316	I-7022-CR	-	2	2 analoge Ausgänge (0-10 V, 0-20 mA, 4-20 mA)	3.000 V	ASCII / DCON	Programmierbare Ausgabeflanke; Auflösung: 12-bit
Nr. 113151	M-7022-G-CR					Modbus RTU	
Nr. 113317	I-7024-CR	-	4	4 analoge Ausgänge (± 10 V, 0-20 mA, 4-20 mA)	3.000 V	ASCII / DCON	Programmierbare Ausgabeflanke; Auflösung: 14-bit
Nr. 114076	M-7024-G-CR					Modbus RTU	
Nr. 125592	I-7024R-G-CR	-	4	4 analoge Ausgänge (± 10 V, 0-20 mA, 4-20 mA)	3.000 V	ASCII / DCON	Programmierbare Ausgabeflanke; Auflösung: 14-bit; 5 DI
Nr. 129650	M-7024R-G-CR					Modbus RTU	
Nr. 142529	M-7024U-CR	-	4	4 analoge Ausgänge (± 10 V, 0-20 mA, 4-20 mA)	2.500 V	Modbus RTU	Programmierbare Ausgabeflanke; Auflösung: 16-bit; 4 DI/4 DO; Kabelbrucherkennung
Nr. 142770	M-7024UD-CR						
Nr. 146178	M-7028-CR	-	8	8 analoge Ausgänge (± 10 V, 0-20 mA, 4-20 mA)	3.000 V	Modbus RTU	Programmierbare Ausgabeflanke; Auflösung: 12-bit; Kabelbruch- erkennung
Nr. 146179	M-7028D-CR	-					

I-7000 / M-7000 SERIE

Artikelnr.	Modell	Eingänge	Ausgänge	Kanal Typ	Isolation	Protokoll	Bemerkung
Digitale Eingangsmodule							
Nr. 113735	I-7041-CR	14	-	14 digitale Eingänge mit Zähler (100 Hz, 16-bit)	3.750 V	ASCII / DCON	Low: 0 - 1 V, High: 4 - 30 V
Nr. 113810	I-7041D-CR						Low: 0 - 1 V, High: 4 - 30 V; LED
Nr. 116929	M-7041-G-CR					Modbus RTU	Low: 0 - 1 V, High: 4 - 30 V
Nr. 115892	M-7041D-G-CR						Low: 0 - 1 V, High: 4 - 30 V; LED
Nr. 121845	I-7041P-CR	14	-	14 digitale Eingänge mit Zähler (100 Hz, 16-bit)	3.750 V	ASCII / DCON	Low: max. 11 V, High: 19 - 30 V
Nr. 121846	I-7041PD-CR						Low: max. 11 V, High: 19 - 30 V; LED
Nr. 129656	M-7041P-G-CR					Modbus RTU	Low: max. 11 V, High: 19 - 30 V
Nr. 129653	M-7041PD-G-CR						Low: max. 11 V, High: 19 - 30 V; LED
Nr. 113324	I-7051-CR	16	-	16 digitale Eingänge mit Zähler (100 Hz, 16-bit)	3.750 V	ASCII / DCON	Low: 0 - 4 V, High: 10 - 50 V
Nr. 113911	I-7051D-CR						Low: 0 - 4 V, High: 10 - 50 V; LED
Nr. 114043	M-7051-G-CR					Modbus RTU	Low: 0 - 4 V, High: 10 - 50 V
Nr. 114968	M-7051D-G-CR						Low: 0 - 4 V, High: 10 - 50 V; LED
Nr. 113795	I-7052-CR	8	-	6 differentielle / 2 single ended digitale Eingänge mit Zähler (100 Hz, 16-bit)	5.000 V	ASCII / DCON	Low: 0 - 1 V, High: 4 - 30 V
Nr. 113812	I-7052D-CR						Low: 0 - 1 V, High: 4 - 30 V; LED
Nr. 116938	M-7052-G-CR					Modbus RTU	Low: 0 - 1 V, High: 4 - 30 V
Nr. 114985	M-7052D-G-CR						Low: 0 - 1 V, High: 4 - 30 V; LED
Nr. 113325	I-7053-FG-CR	16	-	16 single ended digitale Eingänge mit Zähler (100 Hz, 16-bit)	-	ASCII / DCON	Low: verbunden mit Masse, High: offen; Dry Contact
Nr. 113326	I-7053D-FG-CR						Low: verbunden mit Masse, High: offen; Dry Contact, LED
Nr. 116940	M-7053-G-CR					Modbus RTU	Low: verbunden mit Masse, High: offen; Dry Contact
Nr. 114710	M-7053D-G-CR						Low: verbunden mit Masse, High: offen; Dry Contact, LED
Nr. 113914	I-7058-CR	8	-	8 digitale Wechselspannungseingänge mit Zähler (100 Hz, 16-bit)	5.000 V	ASCII / DCON	Low: <30 VAC, High: >80 VAC
Nr. 113915	I-7058D-CR						Low: <30 VAC, High: >80 VAC; LED
Nr. 125595	M-7058-G-CR					Modbus RTU	Low: <30 VAC, High: >80 VAC
Nr. 125596	M-7058D-G-CR						Low: <30 VAC, High: >80 VAC; LED

I-7000 / M-7000 SERIE

Artikelnr.	Modell	Eingänge	Ausgänge	Kanal Typ	Isolation	Protokoll	Bemerkung
Zähler- / Frequenz- / Encodermodule							
Nr. 113797	I-7080-CR	2	2	2 unabhängige 32-bit Zähler 2 digitale Ausgänge (pnp)	3.000 V	ASCII / DCON	Low: max. 1 V, High: 3,5 V - 30 V (isolated) 2,4 V - 5 V (non-isolated)
Nr. 113798	I-7080D-CR						Low: max. 1 V, High: 3,5 V - 30 V (isolated) 2,4 V - 5 V (non-isolated); LED
Nr. 119550	M-7080-G-CR					Modbus RTU	Low: max. 1 V, High: 3,5 V - 30 V (isolated) 2,4 V - 5 V (non-isolated)
Nr. 118858	M-7080D-G-CR						Low: max. 1 V, High: 3,5 V - 30 V (isolated) 2,4 V - 5 V (non-isolated); LED
Nr. 116920	I-7083-G-CR	3	-	3 32-bit Encoder-Eingänge (CW/CCW, Pulse/Dir., AB Phase)	2.500 V	ASCII / DCON	Low: max. 2 V, High: 3,5 - 5 V
Nr. 116921	I-7083D-G-CR						Low: max. 2 V, High: 3,5 - 5 V; LED
Nr. 124312	I-7088-G-CR	8	8	8 32-bit High-speed Zähler 8 digitale PWM Ausgänge	2.500 V	ASCII / DCON	Low: max. 1 V, High: 3,5 - 5 V
Nr. 127546	I-7088D-G-CR						Low: max. 1 V, High: 3,5 - 5 V; LED
Nr. 144894	I-7088-G/S-CR						Low: max. 1 V, High: 3,5 - 5 V; inkl. Anschlussboard
Nr. 144895	I-7088D-G/S-CR					Modbus RTU	Low: max. 1 V, High: 3,5 - 5 V; LED inkl. Anschlussboard
Nr. 125597	M-7088-G-CR						Low: max. 1 V, High: 3,5 - 5 V
Nr. 127556	M-7088D-G-CR						Low: max. 1 V, High: 3,5 - 5 V; LED
Nr. 144903	M-7088-G/S-CR					Low: max. 1 V, High: 3,5 - 5 V; inkl. Anschlussboard	
Nr. 144904	M-7088D-G/S-CR					Low: max. 1 V, High: 3,5 - 5 V; LED ; inkl. Anschlussboard	
Digitale Ein-/Ausgangsmodule							
Nr. 113794	I-7044-CR	4	8	4 digitale Eingänge (Wet Contact) 8 digitale Ausgänge (Open Collector)	3.750 V	ASCII / DCON	Low: max. 1 V, High: 4 - 30 V
Nr. 113811	I-7044D-CR						Low: max. 1 V, High: 4 - 30 V; LED
Nr. 113322	I-7050-CR	7	8	7 digitale Eingänge (Dry Sink / Wet Source Contact) 8 digitale Ausgänge (Open Collector Sink)	-	ASCII / DCON	Low: Close to Ground, High: Open
Nr. 113323	I-7050D-CR						Low: Close to Ground, High: Open; LED
Nr. 111027	M-7050-G-CR					Modbus RTU	Low: Close to Ground, High: Open
Nr. 115929	M-7050D-G-CR						Low: Close to Ground, High: Open; LED
Nr. 113910	I-7050A-CR	-	-	7 digitale Eingänge (Dry Sink / Wet Sink Contact) 8 digitale Ausgänge (Open Collector Source)	-	ASCII / DCON	Low: max. 1 V, High: 4 - 30 V
Nr. 113901	I-7050AD-CR						Low: max. 1 V, High: 4 - 30 V; LED
Nr. 113912	I-7055-CR	8	8	8 digitale Eingänge (Dry Source / Wet Sink & Source) 8 digitale Ausgänge (Open Source)	3.750 V	ASCII / DCON	Low: max. 4 V, High: 10 - 50 V
Nr. 113913	I-7055D-CR						Low: max. 4 V, High: 10 - 50 V; LED
Nr. 116941	M-7055-G-CR					Modbus RTU	Low: max. 4 V, High: 10 - 50 V
Nr. 116942	M-7055D-G-CR						Low: max. 4 V, High: 10 - 50 V; LED

I-7000 / M-7000 SERIE

Artikelnr.	M-7065BDModell	Eingänge	Ausgänge	Kanal Typ	Isolation	Protokoll	Bemerkung
Digitale Ausgangsmodule							
Nr. 113318	I-7042-CR	-	13	13 digitale Ausgänge (Open Collector)	3.750 V	ASCII / DCON	Last: 3,5 - 30 VDC; 100 mA/Kanal
Nr. 113319	I-7042D-CR						Last: 3,5 - 30 VDC; 100 mA/Kanal; LED
Nr. 113320	I-7043-CR	-	16	16 digitale Ausgänge (Open Collector)	-	ASCII / DCON	Last: 3,5 - 30 VDC; 100 mA/Kanal
Nr. 113321	I-7043D-CR						Last: 3,5 - 30 VDC; 100 mA/Kanal; LED
Nr. 144914	M-7043-CR						Last: 3,5 - 30 VDC; 100 mA/Kanal
Nr. 144915	M-7043D-CR						Last: 3,5 - 30 VDC; 100 mA/Kanal; LED
Nr. 119999	I-7045-CR	-	16	16 digitale Ausgänge (Open Source)	3.750 V	ASCII / DCON	Last: 10 - 40 VDC; 650 mA/Kanal
Nr. 119975	I-7045D-CR						Last: 10 - 40 VDC; 650 mA/Kanal; LED
Nr. 110874	M-7045-G-CR						Last: 10 - 40 VDC; 650 mA/Kanal
Nr. 119606	M-7045D-G-CR						Last: 10 - 40 VDC; 650 mA/Kanal; LED
Relaismodule							
Nr. 113327	I-7060-CR	4	4	4 digitale Eingänge (Wet Contact Sink & Source) 4 Relaisausgänge (2 x Form A, 2 x Form C)	3.750 V	ASCII / DCON	0.6 A @ 125 VAC, 2 A @ 30 VDC
Nr. 113328	I-7060D-CR						0.6 A @ 125 VAC, 2 A @ 30 VDC; LED
Nr. 114831	M-7060-G-CR						0.6 A @ 125 VAC, 2 A @ 30 VDC
Nr. 116943	M-7060D-G-CR						0.6 A @ 125 VAC, 2 A @ 30 VDC; LED
Nr. 124187	I-7061-CR	-	12	12 Power Relaisausgänge (Form A)	3.750 V	ASCII / DCON	5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC
Nr. 124188	I-7061D-CR						5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC; LED
Nr. 128505	M-7061-G-CR						5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC
Nr. 129062	M-7061D-G-CR						5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC; LED
Nr. 113819	I-7063A-CR	8	3	8 digitale Eingänge (Wet Contact Sink & Source) 3 AC-SSR Relaisausgänge (Form A)	3.750 V	ASCII / DCON	1 A @ 265 VAC
Nr. 113820	I-7063AD-CR						1 A @ 265 VAC, LED
Nr. 113588	I-7065-CR	4	5	4 digitale Eingänge (Wet Contact Sink & Source) 3 Power Relaisausgänge (Form A)	3.750 V	ASCII / DCON	5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC
Nr. 102516	I-7065D-CR						5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC; LED
Nr. 121763	M-7065-G-CR						5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC
Nr. 121762	M-7065D-G-CR						5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC; LED
Nr. 113825	I-7065B-CR	4	5	4 digitale Eingänge (Wet Contact Sink & Source) 5 DC-SSR Relaisausgänge (Form A)	-	ASCII / DCON	1 A @ 30 VDC
Nr. 113826	I-7065BD-CR						1 A @ 30 VDC, LED
Nr. 144899	M-7065B-G-CR						1 A @ 30 VDC
Nr. 144901	M-7065BD-G-CR						1 A @ 30 VDC, LED
Nr. 113796	I-7067-CR	-	7	7 Relaisausgänge (Form A)	1.500 V	ASCII / DCON	0.5 A @ 120 VAC, 1 A @ 24 VDC
Nr. 113813	I-7067D-CR						0.5 A @ 120 VAC, 1 A @ 24 VDC; LED
Nr. 116952	M-7067-G-CR						0.5 A @ 120 VAC, 1 A @ 24 VDC
Nr. 114711	M-7067D-G-CR						0.5 A @ 120 VAC, 1 A @ 24 VDC; LED