

Modell	Beschreibung / Technische Daten	Type	Art.Nr.	Preis EUR
--------	---------------------------------	------	---------	-----------

FnIO S-Serie

CREVIS



Die FnIO-S-Serie ist ein feinmodulares E/A System , das einen weiten Bereich von digitalen und analogen Signalen abdeckt, sowie durch eine große Anzahl von Spezialmodulen alle gängigen Anwendungen beherrscht.

Das System ist in IP20 ausgeführt, wird auf eine 35 mm DIN-Schiene aufgeschnappt und kann mit einem neuartigen Mechanismus auch wieder leicht gelöst werden. Ein einzigartiges Kontaktsystem garantiert mit seiner robusten und dauerhaften Verbindung eine stabile und langfristige Funktion der einzelnen Module.

FnIO A-Serie

CREVIS











Die FnIO A-Serie ist eine kompakte, kostensparende Kombination aus Busknoten, Stromversorgung und 32 E/A's direkt on board.

Das System kann mit zusätzlichen 4 E/A Modulen erweitert werden. Die integrierten Busknoten gibt es als Profibus DP und CC-Link.




Technische Daten FnIO S-Serie und A-Serie:

Umgebungstemperatur	Digitale E/A	-20°C bis 60°C
	Analoge E/A	0 bis 60° C
Lagertemperatur		-40°C bis 85°C
Luftfeuchtigkeit		5% bis 90% nicht kondens.
Maximale Betriebshöhe		max. 2000 m über Meer
Befestigung		DIN Schiene
Schutzart		IP20
Anschlussquerschnitt		max 2.0mm ² (AWG14)
Vibration und Schock in Funktion		max. 10 G
Isolations Spannung	DC-Module	.nschl.klemme zu FG 500V AC/1min
	AC-Module	schl.klemme zu FG 1500V AC/1min
	Relais-Module	schl.klemme zu FG 2500V AC/1min
EMC		EN-61000-6-2
EMI		EN-61000-6-4
Typenprüfung		CE,UL, cUL

Modell	Beschreibung / Technische Daten	Type	Art.Nr.	Preis EUR	
FnI0 S-Serie	Netzwerkadapter				
 	Profibus DP/V1 Netzwerkadapter, 100 Stationen	NA-9122	310958	226,00	
	CC-Link, 64 Stationen	NA-9131	310959	226,00	
	CANopen, 99 Stationen	NA-9161	310961	256,00	
	Modbus-RS232; 1 Station	NA-9171	310962	337,00	
	Modbus-RS485	NA-9173	310963	244,00	
	Modbus-TCP	NA-9189	310960	314,00	
	DeviceNet, 252 bytes in/out	NA-9112	315706	267,00	
	Profinet RT	NA-9187	315704	325,00	
	Ethernet/IP	NA-9188	315705	314,00	
		Digitale Eingänge (positive Logik)			
	4 digitale Eingänge 5V, source	ST-1114	311836	38,50	
	4 digitale Eingänge 12/24VDC, sink, Federkraftklemmen	ST-1214	310964	36,00	
	4 digitale Eingänge 48VDC, sink	ST-1314	310966	37,50	
	4 digitale Eingänge 110VAC	ST-1804	310968	39,50	
	4 digitale Eingänge 230VAC	ST-1904	310969	39,50	
	8 digitale Eingänge 12/24VDC, sink	ST-1218	310970	52,00	
	16 digitale Eingänge 12/24VDC, sink, connector	ST-121F	310972	77,00	
		Digitale Ausgänge (positive Logik)			
	2 digitale Ausgänge Relais	ST-2742	310984	46,50	
	2 digitale Ausgänge TRIAC	ST-2852	310987	46,50	
	4 digitale Ausgänge 5VDC/20mA, TTL	ST-2124	311838	35,00	
	4 digitale Ausgänge 24VDC/0,5A, source, Federkraftklemmen	ST2324	310975	36,00	
	4 digitale Ausgänge 24VDC/2A, source	ST-2624	311869	54,00	
	4 digitale Ausgänge 24VDC/0, 5A, source, diagnostic	ST-2424	310977	41,00	
	4 digitale Ausgänge 24VDC/2A, source, diagnostic	ST-2524	310979	56,00	
	4 digitale Ausgänge Relais	ST-2744	310985	84,00	
	8 digitale Ausgänge 24VDC/0,5A, source, Federkraftklemmen	ST-2328	310981	57,00	
	8 digitale Ausgänge Relais	ST-2748	310986	114,00	
	16 digitale Ausgänge 24VDC/0,3A,source,connector	ST-222F	310983	82,00	
		Analoge Eingänge			
		4 analoge Eingänge 0-20mA, 12bit	ST-3114	310988	174,00
4 analoge Eingänge 0-20mA, 14bit		ST-3134	310989	209,00	
4 analoge Eingänge 4-20mA, 12 bit		ST-3214	310990	174,00	
4 analoge Eingänge 4-20mA, 14 bit		ST-3234	310991	209,00	
4 analoge Eingänge 0-10V, 12 bit		ST-3424	310992	163,00	
4 analoge Eingänge 0-10V, 14 bit		ST-3444	310993	198,00	
8 analoge Eingänge 0-20mA, 12 bit		ST-3118	311394	244,00	
8 analoge Eingänge 4-20mA, 12 bit Federkraftklemmen		ST-3218	311395	244,00	
8 analoge Eingänge 0-10V, 12 bit		ST-3428	311396	227,00	
		Analoge Ausgänge			
	2 analoge Ausgänge 0-20mA, 12bit	ST-4112	311000	180,00	
	2 analoge Ausgänge 4-20mA, 12bit	ST-4212	311001	180,00	
	2 analoge Ausgänge 0-10V, 12bit	ST-4422	311002	180,00	
	4 analoge Ausgänge 0-20mA, 12bit	ST-4114	311397	256,00	
	4 analoge Ausgänge 4-20mA, 12bit	ST-4214	311398	256,00	
	4 analoge Ausgänge 0-10V, 12bit	ST-4424	311399	256,00	
	Spezialmodule				
	High Speed Counter, 5VDC , 1 Kanal	ST-5101	311005	198,00	
	High Speed Counter, 24VDC , 1 Kanal	ST-5111	311006	198,00	
	Potentialverteilermodul 0VDC, 8 points	ST-7108	311015	22,50	
	Potentialverteilermodul 24 VDC, 8 points	ST-7118	311016	22,50	
	Potentialverteilermodul, 4/4 points 0/24VDC	ST-7188	311017	22,50	
	Potentialverteilermodul, shield, 8 points	ST-7008	311014	22,50	
	Versorgungsmodule				
	Power Supply, 24 to 5 VDC/1,0A	ST-7111	311012	70,00	
	Power Isolator, 10A power contact	ST-7241	311013	20,00	

DEZENTRALE E/A's - CREVIS

FnIO A-Serie

Modell	Beschreibung / Technische Daten	Type	Art.Nr.	Preis EUR
FnIO A-Serie 	Profibusmodule			
	Profibus DP, 32 digitale Eingänge/24VDC, PNP, 100 Stationen	AT2-R511	315919	337,00
	Profibus DP, 32 digitale Eingänge/24VDC/0, 5A/source, 100 Stationen	AT2-R522	315922	377,00
	Profibus DP, 16 digitale Eingänge/PNP, 16 digitale Ausgänge/source, 24VDC, 100 Station	AT2-R533	315923	290,00
	Profibus DP, 16 digitale Eingänge/NPN, 16 digitale Ausgänge/Sink, 24VDC	AT2-R534	315924	406,00
 	CC-Link Module			
	CC-Link, 32 digitale Eingänge/24VDC, PNP, 64 Stationen	AT2-R311	315929	337,00
	CC-Link, 32 digitale Ausgänge/24VDC/0,5A/Source, 64 Stationen	AT2-R322	315932	377,00
	CC-Link, 16 digitale Eingänge/PNP, 16 digitale Ausgänge/Source, 24VDC	AT2-R333	315933	290,00
	CC-Link, 16 digitale Eingänge/NPN, 16 digitale Ausgänge/Sink, 24VDC	AT2-R334	315934	406,00



A-Serie



S-Serie