

Kompatibilität der FieldConnex® Prozess Interfaces

Zielgruppe	Alle Anwender von FieldConnex® Process Interfaces
Zielsetzung	Dieses Dokument listet Sensoren und Aktoren, die mit Prozess Interfaces: Multi-Input Output, Ventilkoppler und Binäreingang kompatibel sind.

FieldConnex Komponenten

Multi-Input Output mit 12 Ein- und Ausgängen für diskrete Signale und Ventilsteuerung:

- R8D0-MIO-Ex12* für Montage auf DIN-Hutschiene
- F2D0-MIO-Ex12* in Aluminiumgehäuse
 - F.MIO.P12* in glasfaserverstärktem Kunststoffgehäuse
 - F.MIO.S12* in Edelstahlgehäuse

Ventilkoppler und Binäreingang:

- FD0-VC-Ex4.FF 8-kanaliger Binäreingang und vier Steuerausgängen für Ventile für Foundation Fieldbus H1
- FD0-VC-Ex4.PA 8-kanaliger Binäreingang und vier Steuerausgängen für Ventile für PROFIBUS PA
- FD0-BI-Ex12.PA 12-kanaliger Binäreingang für PROFIBUS PA

Kompatible Pilotventile

Die folgenden eigensicheren Niedrigenergieventile können an den Multi-Input Output oder den Ventilkoppler abgeschlossen werden:

Hersteller	Ventiltyp	Bestellbezeichnung
ASCO Numatics	Piezo-Ventil, 6 V-Version	63000059
		63000060
		63000061
		63000062
Herion / Norgren	Low-power-Ventil, 6 V-Version	2085
Samson	Magnetventil, 6 V-Version	3776
		3701
		3963
	Magnetventilinsel, 6 V-Version	3965
Seitz	Magnetventil	PV12 F73 Xi oH

Kompatible Sensoren

Für mit Kommentaren gekennzeichnete Sensoren bitte die folgende Information zur Anwendung beachten:

- [1] Die LED zur Anzeige der Ventilstellung muss durch Durchschneiden der auf dem Board befindlichen Drahtbrücke deaktiviert werden.
- [2] Der Ventailausgang muss verpolt angeschlossen werden, um die integrierte LED zur Anzeige der Ventilstellung zu deaktivieren.
- [3] Sensor funktioniert nur mit FD0-VC-Ex4*.

Grün markierte Sensoren sind aktiv. Für eine Überprüfung der installierten Basis sind alle abgekündigten Sensoren in **Rot** gekennzeichnet.

Sensor Typ	A-Nr.	Typenschlüssel	Kommentar
Schwimmschalter	185354	LFL1-BK-N-CSM10	
Schwimmschalter	102354	LFL1-BK-N-CSM3	
Schwimmschalter	102357	LFL1-BK-N-CSM5	
Schwimmschalter	116960	LFL1-BK-N-PUR10	
Schwimmschalter	116118	LFL1-BK-N-PUR20	
Schwimmschalter	102358	LFL1-BK-N-PUR3	
Schwimmschalter	102359	LFL1-BK-N-PUR5	
Schwimmschalter	97800	LFL1-BK-N-PVC10	
Schwimmschalter	102360	LFL1-BK-N-PVC3	
Schwimmschalter	102361	LFL1-BK-N-PVC5	
Schwimmschalter	102363	LFL1-CK-N-CSM10	
Schwimmschalter	102365	LFL1-CK-N-CSM3	
Schwimmschalter	102366	LFL1-CK-N-CSM5	
Schwimmschalter	118042	LFL1-CK-N-PUR10	
Schwimmschalter	102367	LFL1-CK-N-PUR3	
Schwimmschalter	114199	LFL1-CK-N-PUR30	
Schwimmschalter	102368	LFL1-CK-N-PUR5	
Schwimmschalter	102369	LFL1-CK-N-PVC10	
Schwimmschalter	102371	LFL1-CK-N-PVC3	
Schwimmschalter	102372	LFL1-CK-N-PVC5	
Induktiver Sensor	128864	NCB1,5-6,5M25-N0	
Induktiver Sensor	128863	NCB1,5-6,5M25-N0-V1	
Induktiver Sensor	128868	NCB1,5-8GM25-N0	
Induktiver Sensor	128870	NCB1,5-8GM25-N0-10M	
Induktiver Sensor	128869	NCB1,5-8GM25-N0-5M	
Induktiver Sensor	128867	NCB1,5-8GM25-N0-V1	
Induktiver Sensor	181169	NCB2-12GK35-N0	
Induktiver Sensor	181094	NCB2-12GM35-N0	
Induktiver Sensor	181097	NCB2-12GM35-N0-10M	
Induktiver Sensor	181098	NCB2-12GM35-N0-21M	
Induktiver Sensor	181096	NCB2-12GM35-N0-5M	

Sensor Typ	A-Nr.	Typenschlüssel	Kommentar
Induktiver Sensor	181099	NCB2-12GM35-N0-V1	
Induktiver Sensor	181086	NCB4-12GM40-N0	
Induktiver Sensor	181087	NCB4-12GM40-N0-V1	
Induktiver Sensor	181088	NCB8-18GM40-N0	
Induktiver Sensor	181089	NCB8-18GM40-N0-V1	
Induktiver Sensor	106306	NCN3-F25F-N4-V1	
Induktiver Sensor	106311	NCN3-F25-N4-0,14	
Induktiver Sensor	106310	NCN3-F25-N4-5M	
Induktiver Sensor	106315	NCN3-F25-N4-V1	
Induktiver Sensor	222679	NCN3-F31K-N4	
Induktiver Sensor	222680	NCN3-F31K-N4-K	[2]
Induktiver Sensor	222681	NCN3-F31K-N4-K-S	[2]
Induktiver Sensor	223953	NCN3-F31K-N4-S	
Induktiver Sensor	222682	NCN3-F31K-N4-V1-V1	[2]
Induktiver Sensor	233552	NCN3-F31K-N5-K	[2] [3]
Induktiver Sensor	223954	NCN3-F31-N4-K	[2]
Induktiver Sensor	223955	NCN3-F31-N4-K-10M	
Induktiver Sensor	223956	NCN3-F31-N4-K-K	[2]
Induktiver Sensor	223957	NCN3-F31-N4-V1	
Induktiver Sensor	223959	NCN3-F31-N4-V16-K	[2]
Induktiver Sensor	223961	NCN3-F31-N4-V16-V16	[2]
Induktiver Sensor	223962	NCN3-F31-N4-V18	
Induktiver Sensor	106331	NJ0,8-4,5-N	
Induktiver Sensor	106334	NJ0,8-5GM-N	
Induktiver Sensor	106336	NJ0,8-5GM-N-10M	
Induktiver Sensor	106335	NJ0,8-5GM-N-5M	
Induktiver Sensor	106350	NJ1,5-6,5-N	
Induktiver Sensor	106351	NJ1,5-6,5-N-15M	
Induktiver Sensor	106352	NJ1,5-6,5-N-5M	
Induktiver Sensor	106361	NJ1,5-8GM-N	
Induktiver Sensor	106362	NJ1,5-8GM-N-10M	
Induktiver Sensor	106363	NJ1,5-8GM-N-5M	
Induktiver Sensor	106364	NJ1,5-8GM-N-V1	
Induktiver Sensor	106389	NJ2-12GK-N	
Induktiver Sensor	106390	NJ2-12GK-N-5M	
Induktiver Sensor	106394	NJ2-12GM-N	
Induktiver Sensor	106395	NJ2-12GM-N-10M	
Induktiver Sensor	106636	NJ2-12GM-N-5M	
Induktiver Sensor	106397	NJ2-12GM-N-V1	
Induktiver Sensor	106429	NJ4-30GM-N-200	
Induktiver Sensor	106433	NJ5-11-N	
Induktiver Sensor	106434	NJ5-11-N-15M	
Induktiver Sensor	106435	NJ5-11-N-5M	

Sensor Typ	A-Nr.	Typenschlüssel	Kommentar
Induktiver Sensor	106437	NJ5-11-N-G	
Induktiver Sensor	106438	NJ5-11-N-G-10M	
Induktiver Sensor	106439	NJ5-11-N-G-5M	
Induktiver Sensor	106440	NJ5-11-N-G-6M	
Induktiver Sensor	104533	PL2-F25-N4-K	
Induktiver Sensor	104485	PL3-F25-N4-K	[1]
Induktiver Ringsensor	95912	RC10-14-N0	
Induktiver Schlitzsensor	45585	SC3,5-G-N0	
Induktiver Schlitzsensor	114211	SC3,5-G-N0-6M	
Induktiver Schlitzsensor	106567	SC3,5-N0-BU	
Induktiver Schlitzsensor	106569	SC3,5-N0-GN	
Induktiver Schlitzsensor	106700	SC3,5-N0-WH	
Induktiver Schlitzsensor	106575	SJ2-N	
Induktiver Schlitzsensor	273025	SJ2-SN	
Induktiver Schlitzsensor	106579	SJ3,5-G-N	
Induktiver Schlitzsensor	105910	SJ3,5-N	
Induktiver Schlitzsensor	106583	SJ3,5-N-BU	
Induktiver Schlitzsensor	106585	SJ3,5-N-GN	
Induktiver Schlitzsensor	106586	SJ3,5-NLED	
Induktiver Schlitzsensor	273027	SJ3,5-S1N	
Induktiver Schlitzsensor	273026	SJ3,5-SN	
Induktiver Sensor	106277	NCB1,5-6,5M25-N0	
Induktiver Sensor	116599	NCB1,5-6,5M25-N0-10M	
Induktiver Sensor	115596	NCB1,5-6,5M25-N0-5M	
Induktiver Sensor	106618	NCB1,5-6,5M25-N0-V1	
Induktiver Sensor	106278	NCB1,5-8GM25-N0	
Induktiver Sensor	106279	NCB1,5-8GM25-N0-10M	
Induktiver Sensor	106280	NCB1,5-8GM25-N0-5M	
Induktiver Sensor	106281	NCB1,5-8GM25-N0-V1	
Induktiver Sensor	106282	NCB10-30GM40-N0	
Induktiver Sensor	106285	NCB10-30GM40-N0-10M	
Induktiver Sensor	106283	NCB10-30GM40-N0-15M	
Induktiver Sensor	106284	NCB10-30GM40-N0-5M	
Induktiver Sensor	106286	NCB10-30GM40-N0-V1	
Induktiver Sensor	86438	NCB2-12GK35-N0	
Induktiver Sensor	106287	NCB2-12GM35-N0	
Induktiver Sensor	106288	NCB2-12GM35-N0-10M	
Induktiver Sensor	106290	NCB2-12GM35-N0-5M	
Induktiver Sensor	106291	NCB2-12GM35-N0-V1	
Induktiver Sensor	106292	NCB2-F1-N0	
Induktiver Sensor	106295	NCB5-18GM40-N0	
Induktiver Sensor	106296	NCB5-18GM40-N0-10M	
Induktiver Sensor	106297	NCB5-18GM40-N0-5M	

Sensor Typ	A-Nr.	Typenschlüssel	Kommentar
Induktiver Sensor	106298	NCB5-18GM40-N0-V1	
Induktiver Sensor	106303	NCN3-F24L-N4	
Induktiver Sensor	106305	NCN3-F24R-N4	
Induktiver Sensor	106309	NCN3-F25-N4	
Induktiver Sensor	106314	NCN3-F25-N4-K1V1	
Induktiver Sensor	97631	NCN3-F31K-N4	
Induktiver Sensor	97633	NCN3-F31K-N4-K	[2]
Induktiver Sensor	97634	NCN3-F31K-N4-V1-V1	[2]
Induktiver Sensor	47571	NCN3-F31-N4-K	
Induktiver Sensor	48105	NCN3-F31-N4-K-K	[2]
Induktiver Sensor	130428	NCN3-F31-N4-V1	
Induktiver Sensor	95124	NCN3-F31-N4-V16-K	[2]
Induktiver Sensor	43736	NCN3-F31-N4-V16-V16	[2]
Induktiver Sensor	48258	NCN3-F31-N4-V18	
Induktiver Sensor	113725	NCN3-F31-N5-V18-V1	[2]
Induktiver Sensor	223964	NCN3-F31-N5-V18-V1	[2]
Induktiver Sensor	86439	NCN4-12GK35-N0	
Induktiver Sensor	106320	NCN4-12GM35-N0	
Induktiver Sensor	106321	NCN4-12GM35-N0-10M	
Induktiver Sensor	106322	NCN4-12GM35-N0-5M	
Induktiver Sensor	106323	NCN4-12GM35-N0-V1	
Induktiver Sensor	106326	NCN8-18GM40-N0	
Induktiver Sensor	112692	NCN8-18GM40-N0-10M	
Induktiver Sensor	106327	NCN8-18GM40-N0-5M	
Induktiver Sensor	106328	NCN8-18GM40-N0-V1	
Induktiver Sensor	106627	NJ2-11-SN	
Induktiver Sensor	106628	NJ2-11-SN-G	
Induktiver Sensor	106629	NJ2-11-SN-G-10M	
Induktiver Sensor	106630	NJ2-11-SN-G-5M	
Induktiver Sensor	106633	NJ2-12GK-SN	
Induktiver Sensor	106634	NJ2-12GK-SN-10M	
Induktiver Sensor	106396	NJ2-12GM-N-21M	
Induktiver Sensor	106405	NJ2-F1-N	
Induktiver Sensor	106406	NJ2-V3-N	
Induktiver Sensor	106407	NJ2-V3-N-V5	
Induktiver Sensor	106639	NJ3-18GK-S1N	
Induktiver Sensor	106641	NJ4-12GK-SN	
Induktiver Sensor	106649	NJ5-30GK-S1N	
Induktiver Sensor	106650	NJ5-30GK-S1N-10M	
Induktiver Sensor	106651	NJ5-30GK-S1N-5M	
Induktiver Sensor	106654	NJ6-22-SN	
Induktiver Sensor	106656	NJ6-22-SN-G	
Induktiver Sensor	106657	NJ6-22-SN-G-10M	

Sensor Typ	A-Nr.	Typenschlüssel	Kommentar
Induktiver Sensor	106658	NJ6-22-SN-G-3M	
Induktiver Sensor	104531	PL1-F25-N4-K	[1]
Induktiver Sensor	104535	PL4-F25-N4-K	[1]
Induktiver Schlitzsensor	106699	SC3,5-N0	
Induktiver Schlitzsensor	106704	SJ2-S1N	
Induktiver Schlitzsensor	106718	SJ2-SN	
Induktiver Schlitzsensor	106588	SJ3,5-NWEISS	
Induktiver Schlitzsensor	106709	SJ3,5-S1N	
Induktiver Schlitzsensor	106710	SJ3,5-SN	