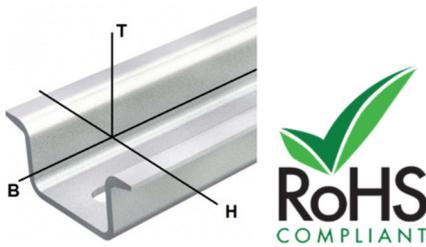


MagLevFan-Interface

MagLevFan-Interface-Modul

Bei dem MagLevFan-Interface-Modul handelt es sich um einen Adapter. Dieser Adapter wurde speziell für die BFS-i Lüfter Serie von Levitronix konzipiert. Vom Hersteller wird die BFS-i Lüfter Serie ab Werk mit einer festvergossenen Anschlussleitung ausgeliefert, die am Leitungsanfang mit zwei Buchsen vorkonfektioniert ist. Das jeweilige Gegenstück befindet sich auf dem Adapter und die Signale können über die Federzugklemmen zu div. Geräten weiter verteilt werden. Zudem ist auf dem Adapter noch die RS485-Serviceschnittstelle verfügbar.



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit VE	1 Stück
Gewicht pro Stück (exkl. Verpackung)	81g
Gewicht pro Stück (inkl. Verpackung)	91g
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten mechanisch

Breite (B)	61mm
Höhe (H)	92mm
Tiefe (T)	59mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0°C ... 50°C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20°C ... 70°C
relative Feuchte	90% ohne Betauung
Einbaulage	beliebig

Technische Daten elektrisch

Nennspannung U_N	48V DC
Serviceschnittstellen	1 Stück
Schutzart	IP20



MagLevFan-Interface
MagLevFan-Interface-Modul

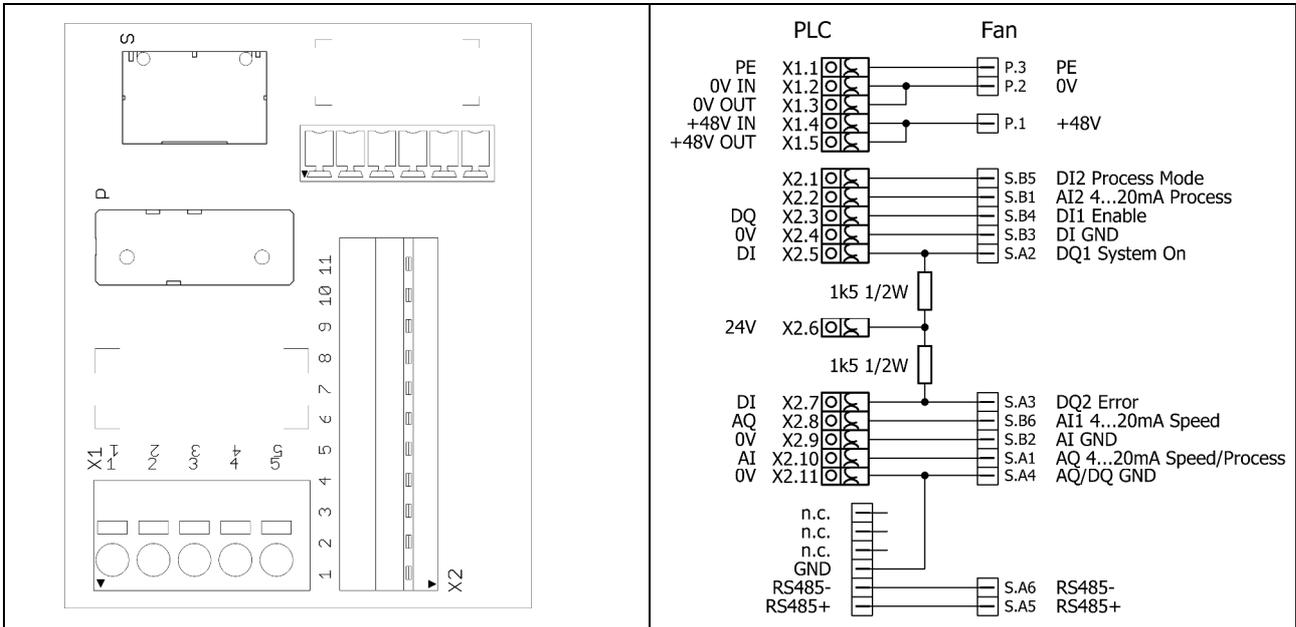
Anschlussdaten Leiterplattenklemme X1	
Nennstrom I_N	10A
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,25mm ² ... 4mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,25mm ² ... 2,5mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25mm ² ... 2,5mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Abisolierlänge	10mm
Anschlussdaten Leiterplattenklemme X2	
Nennstrom I_N	0,5A
Anschlussart	Push-in-Federanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse mit/ohne Kunststoffhülse	0,25mm ² ... 1,5mm ²
Abisolierlänge	10mm
Anschlussdaten Serviceschnittstelle	
Anschlussart	USB/RS485-Wandler
Anschlussdaten Stiftleiste P	
Nennstrom I_N	5A
Anschlussart	BFS-i Power-Buchse
Anschlussdaten Stiftleiste S	
Nennstrom I_N	0,5A
Anschlussart	BFS-i Signal-Buchse

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 50178: 10/97
---------------------	-----------------

MagLevFan-Interface MagLevFan-Interface-Modul

PIN-Belegung



Die Federzugklemmen für die Einzeladern befinden sich ab Werk unten. Es besteht die Möglichkeit die Federzugklemmen um 180° zu drehen, sodass der Anschluss von oben möglich ist. Dazu müssen die drei Verriegelungen eines Seitenelementes auf der Rückseite (siehe Bilder, Markierung in rot) gelöst werden. Anschließend kann das Seitenelement entfernen und die Leiterplatte um 180° gedreht werden. Zum Schluss kann das Seitenelement wieder entsprechend montiert werden.

MagLevFan-Interface MagLevFan-Interface-Modul

Bilder

