

## FLEXtra<sup>®</sup> profiPoint

### Installation und Montage

Der FLEXtra<sup>®</sup> profiPoint dient in erster Linie zur Versorgung des Abschlusswiderstandes und ist für die Montage auf einer Hutschiene konzipiert. Er kann in Verbindung mit einem PROFIBUS-Stecker als aktive Messstelle oder als aktiver Abschluss eingesetzt werden. Es ist unbedingt erforderlich die FE (Funktionserde) anzuschließen. Er wird mit einer Spannung von 24 VDC versorgt. Über die grüne LED am profiPoint ist der korrekte Anschluss bzw. die korrekte Funktion erkennbar.

#### Technische Daten

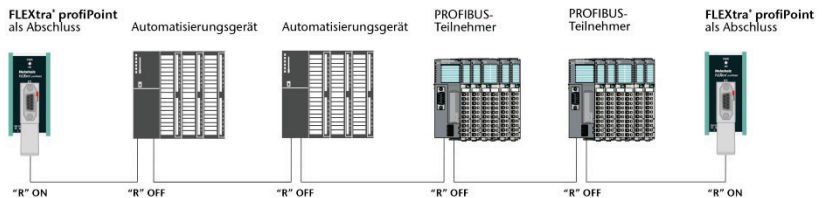
700-972-1AA02

Abmessungen in mm (T x B x H)	35 x 32 x 72
Gewicht	ca. 85 g
Versorgungsspannung	18 ... 30 VDC
Ausgangsspannung	24 VDC/5 VDC
Potentialtrennung	500 V
Stromaufnahme	max. 400 mA
Segmentanschluss	Über PROFIBUS-Stecker
Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-25 °C ... +75 °C
Schutzart	IP 20

### Steckerbelegung

Pin PROFIBUS/Sub-D, Buchse 9-pol. X1

1	–
2	M 24 V
3	DATA B
4	–
5	GND
6	+5 V
7	+24 V
8	DATA A
9	–



## FLEXtra<sup>®</sup> profiPoint

### Installation and Mounting

The FLEXtra<sup>®</sup> profiPoint is used primarily to supply the terminating resistor and is designed for mounting on a DIN rail. It can be used in conjunction with a PROFIBUS connector as the active measurement point or as an active terminator. It is necessarily needed that the FE (functional earth) is connected. The profiPoint is provided for a voltage of 24 VDC. The correct connection respectively the correct function of profiPoint is cognizable by a green LED on the front of it.

<b>Technical Data</b>	<b>700-972-1AA02</b>
Dimensions in mm (D x W x H)	35 x 32 x 72
Weight	Approx. 85 g
Supply voltage	18 ... 30 VDC
Output voltage	24 VDC/5 VDC
Electrical isolation	500 V
Current draw	max. 400 mA
Segment connection	Via PROFIBUS connector
Ambient temperature	0 °C ... +60 °C
Transport and storage temperature	-25 °C ... +75 °C
Protection rating	IP 20

### Pin assignment

**Pin PROFIBUS/Sub-D, plug 9-pin X1**

1	–
2	M 24 V
3	DATA B
4	–
5	GND
6	+5 V
7	+24 V
8	DATA A
9	–

