

FD-40

Feldbus-Wandler, serieller PROFIBUS DP



- RS-232 / RS-485
- Übliche Anwendungsbereiche:
Messinstrumente, elektronische Waagen,
Steuerpulte,
Drucker, Anzeigen
- Integrierter PROFIBUS DP-Slave
- Galvanische Trennung
- Endabschluß und Ausfallschalter möglich
- Voll kompatibel mit dem PROFIBUS DP-
Standard
- Bis zu 12 Mbit/s (PROFIBUS DP-
Geschwindigkeit, einschl. 45,45 kbit/s)
- 15 kByte INPUT/OUTPUT-Puffer
- Verlässliche Funktion und Leistung
- Ausgelegt für exponierte Standorte mit
hohem Störpotenzial

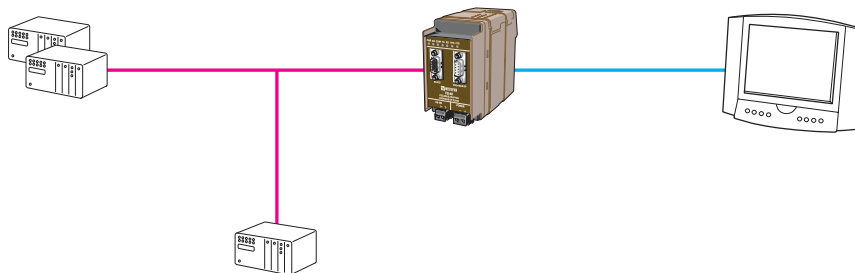
Anwendungsbereich

Der Feldbus-Wandler FD-40 ermöglicht eine Verbindung mit dem PROFIBUS DP auch für Geräte, die nur über eine RS-232- oder eine RS-485-Schnittstelle verfügen. FD-40 agiert als PROFIBUS DP-Slave und baut über den PROFIBUS DP-I/O-Datenverkehr eine transparente Verbindung zur seriellen Schnittstelle auf. Mit FD-40 kann eine Vielzahl verschiedenster Geräte mit PROFIBUS DP-Anwendungen integriert werden, etwa Messinstrumente, elektronische Waagen, Bedienpulte, Drucker, Identifikationssysteme, Barcodeleser und vieles mehr. FD-40 ist mit dem FD-Tool einfach konfigurierbar; einem Windows-basierten Softwarepaket, das auf einem PC ausgeführt wird.

Anwendung

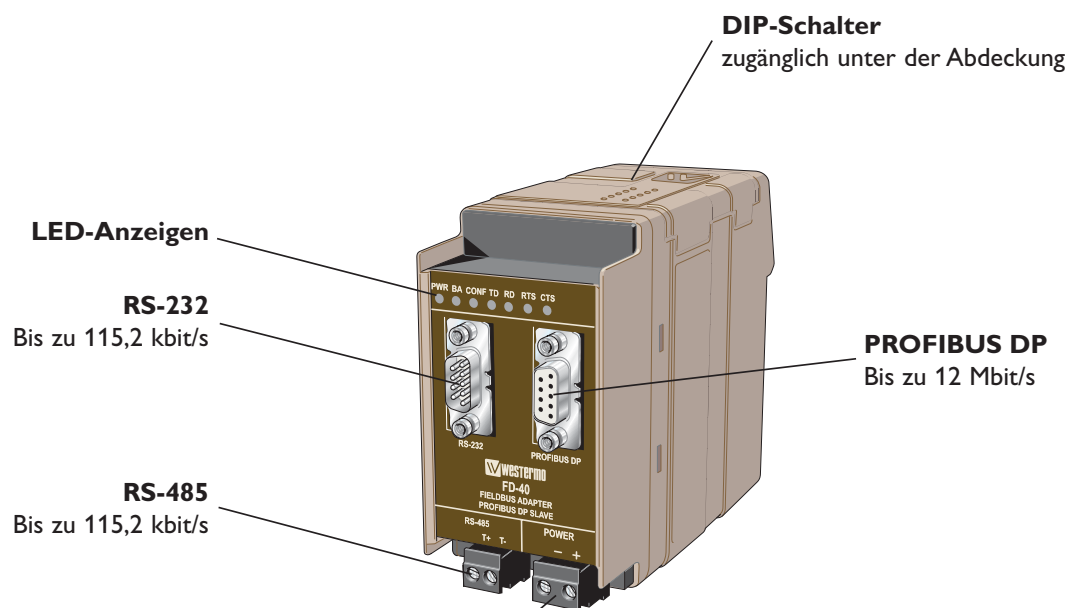
CE

PROFIBUS



Mehr dazu bei der Anwendung auf Seite 41.

Schnittstelle



Stromversorgung

	FD-40
Betriebsspannung	9,6-57,6 VDC
Stromaufnahme	250 mA @ 12 VDC, 120 mA @ 24 VDC, 60 mA @ 48 VDC
Frequenz	DC
Anschluss	Abnehmbare 2-pol. Schraubklemme