シリーズ DDL

AVENTICS DDL シリーズ は、柔軟なフィールドバス戦略と拡張診断機能を可能にします。パイロットバルブまでの拡張診断機能により、エラーが発生した場合の詳細情報が提供されます。I/O モジュールと E/P 圧力レギュレータが製品ポートフォリオに追加されています。

技術データ

ブランチ	産業
指示	オプションのツールを使えば、DDL コンポーネントの起動が容易です
最少周囲温度	5 °C
最高周囲温度	50 °C
作動電圧 エレクトロニクス	24 V DC
電圧許容差 エレクトロニック	-20% / +20%
作動電圧、アクチュエータ	24 V DC
アクチュエーター電圧トレランス	-20% / +20%
弁用総電流	2.5 A
保護タイプ	IP20
重量	3.1 kg

材質

マテリアル番号	R412008352

技術情報

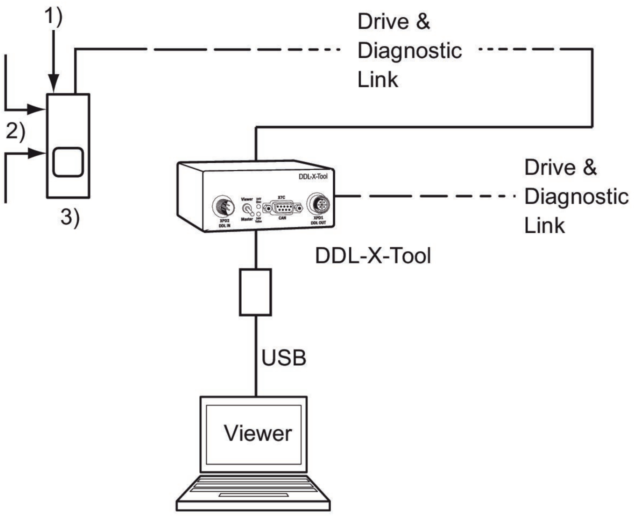
DDL-X ツールの活用: フィールドバス通信がまだ利用できない場合に DDL コンポーネントを試験および制御（マスター機能）。あるいは、フィールドバス運転中の監視（ビューア機能）。

全てのAVENTICS DDLコンポーネントで使用できます。

操作にはパソコンが必要です。 システム要件: Pentium III プロセッサ（800MHz、256 MB RAM、USB インターフェース、CD-ROM ドライブ装備）、OS Microsoft Windows 98SE、2000 あるいは XP。

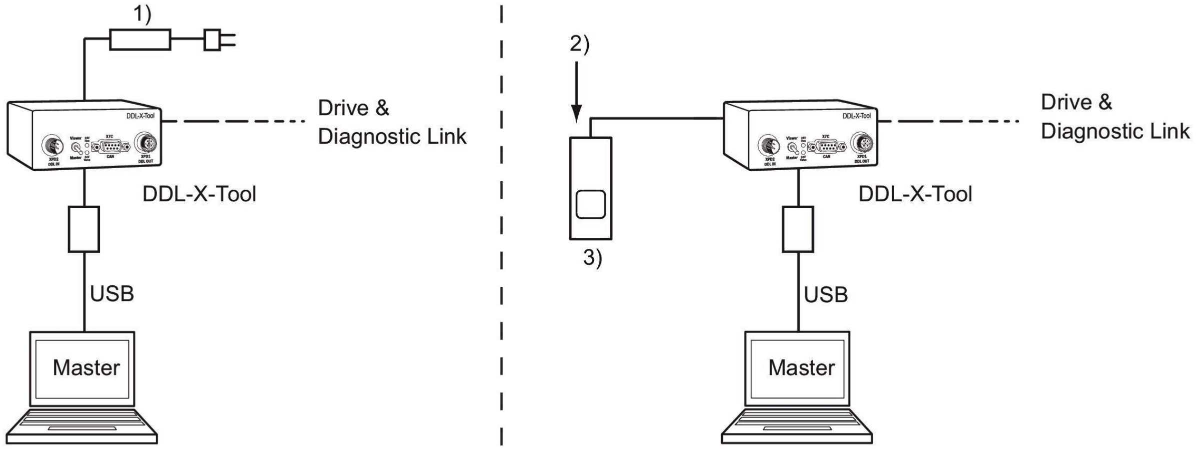
DDL-Xツールは診断装置です。そのため、DDLラインに長時間取り付けたままにしないでください。

ビューア機能でフィールドバス運転中に監視可能



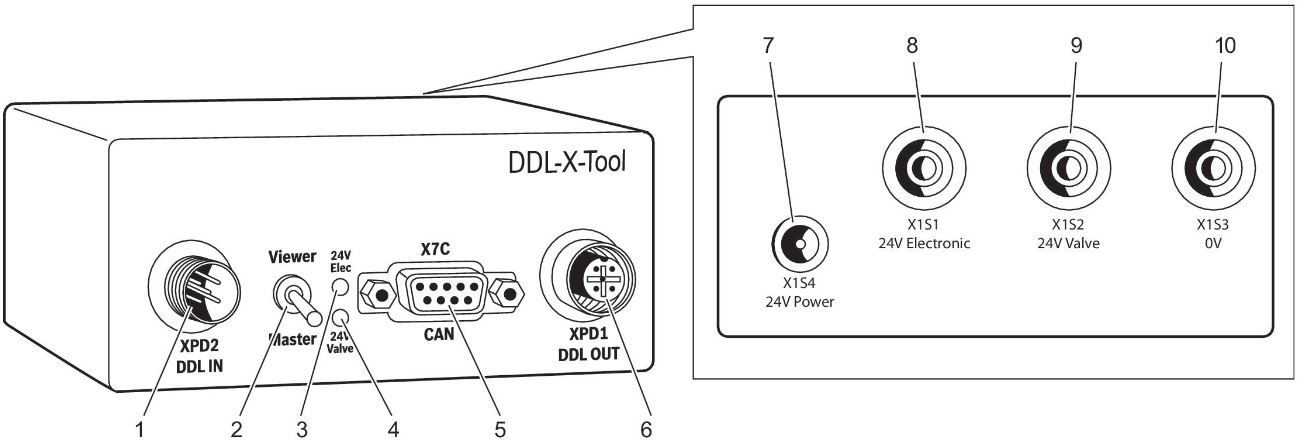
1) 24V 電子 / 24V 弁
2) フィールドバス
3) バスカプラ
DDL-X ツールのビューア機能を使って、DDL ラインコンポーネントのすべての入力/出力を表示できます。

マスター機能で起動が容易



1) 電源供給
2) 24V 電子 / 24V 弁
3) バスカプラ
マスター機能を使って、DDLラインコンポーネントのすべての出力を制御したり、すべての入力を表示できます。

DDL-X ツール接続



1) 取付けプラグ (バスカプラからの DDL ライン) 2) セレクタスイッチ (マスター/ビューアモード) 3) LED 4) LED 5) D サブプラグ (PC 接続) 6) 取付けソケット (モジュールへの DDL ライン) 7) 電源接続ソケット (DDL 供給用電子部品と弁) 8) 取付けソケット (分離供給電子部品、または 7 向け) 9) 取付けソケット (分離供給弁、緊急停止、または 7 向け) 10) 取付けソケット (0 V、または 7 向け)