

DrvSQL

DrvSQL är en drivrutin för att hämta data från MSSQL eller många olika källor via ODBC.

För att använda DrvSQL skapas en IO-enhet som används för att kommunicera med respektive enhet/PLC.

Installation

Installationen av DrvSQL görs genom att välja DrvSQL vid installationen av Web Port. Se *kapitel 1* för mer information kring installationsprocessen.

IO-enhet

För att använda DrvSQL skapas för en IO-enhet enligt kapitel 3.2.1 i manualen.

Utöver generella inställningar (se kapitel 3.2.4 i manualen) finns följande inställningar för en IO-enhet av typen DrvSQL.

Databastyp

Välja med ODBC och MSSQL

Anslutningssträng

För MSSQL t.ex. Server= myServerAddress;Database= myDataBase;User Id= myUsername;Password=myPassword;;

ODBC kommer skilja sig beroende på vilken typ av ODBC-driver som används.

Exempel ODBC MSSQL:

```
Driver={SQL Server};Server=myServerAddress;Database=myDataBase;Uid=myUsername;
```

```
Pwd=myPassword;
```

Taggar

För mer information om hur tagglistor och taggar skapas se kapitel 4 i manualen.

Som adress för taggar anges valfritt SQL-kommando som returnerar ett värde.

Exempel: `SELECT [value] FROM [tags] WHERE name='LB01_GT11_PV'`;

Önskas booleska uttryck användas på returnerat värde anges dessa inom {}-tecken. T.ex. `SELECT [value] FROM [tags] WHERE name='LB01_GT11_AL'{=0}` för att invertera värdet.