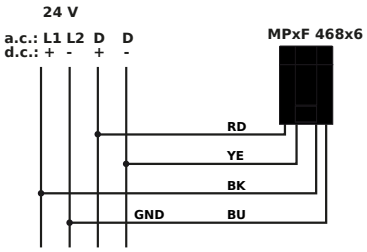
Anschluss

Antrieb 6: 24 V modbus · https://faqdoc.info/systemauswahl/motoric-valve-drive6/motoric-valve-drive6-24v-modbus/mode/

24 V a.c. L1 / d.c. +	schwarz
24 V a.c. L2 / d.c. -	blau
Modbus D+ RS485-A	rot
Modbus D- RS485-B	gelb

Elektrischer Anschluss 24 V a.c. / d.c. L1 (+) L2 (-)



Anschlussleitung

Für die Installation einer 24 V-Anlage werden folgende maximale Leitungslängen empfohlen:

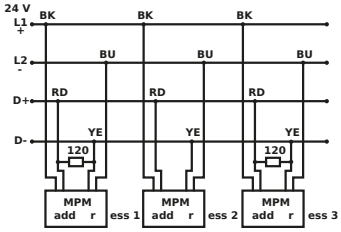
Leitung	Querschnitt	Länge
Standard-DDC-Leitung	0,22 mm²	20 m
J-Y(ST)Y	0,8 mm²	45 m
NYM / NYIF	1,5 mm²	136 m

Transformator/Netzteil

Es ist grundsätzlich ein Sicherheitstransformator nach EN 61558-2-6 oder ein Schaltnetzteil nach EN 61558-2-16 zu verwenden.

Die Dimensionierung des Sicherheitstransformators bzw. Schaltnetzteil ergibt sich durch die maximale Einschaltleistung der OEM Antriebe.

MPM-Modbus



Funktion	Beschreibung
BK	24 V a.c. / +24 V d.c.
BU	Masse
RD	Modbus D+ / RS485-A
YE	Modbus D- / RS485-B