Anschluss

Antrieb 6: 24 V proportional failsafe · https://faqdoc.info/systemauswahl/motoric-valve-drive6/motoric-valve-drive6-24v-proportional-failsafe/mode-2/

MPRF, MPVF, MPOF

24 V a.c. L1 / d.c. +	schwarz
24 V a.c. L2 / d.c. - common ground	blau
Control Voltage IN 0 – 10 V	rot
Feedback 0 – 10 V OUT < 1 mA	gelb

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.