

Anschlussplan: TRANS-FILTER-SCANNER: TFS 32

Z1516232_002_TFS32, Änderungen vorbehalten

Das Schaltbild zeigt die max. mögliche Anzahl der Ventilausgänge. Die Anzahl der Ventilausgänge Ihres Gerätes, ist der Typenbezeichnung zu entnehmen.

Ventile:
Nennleistung bei 24 VDC, 25 Watt. Schutzbeschaltung mit Freilaufdioden ist nicht erforderlich.

Die Ventilleitungen an den Klemmen 17 bis 26, 54 bis 67 und 72 bis 79 dürfen auch außerhalb des Gerätes auf eine gemeinsame Klemme gelegt und dann nur mit **einer** Leitung z.B. an Klemme 17 angeschlossen werden.

Beispiel: Ventilbox mit gemeinsamer Brücke für alle Ventile.

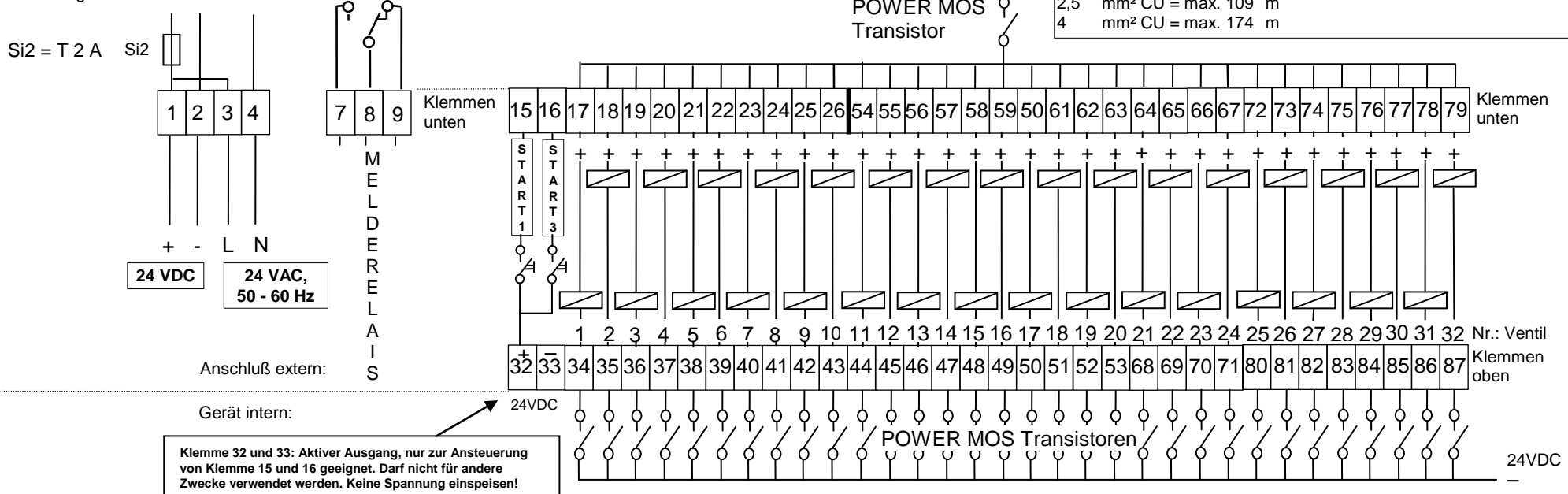
Leitungsquerschnitte und Längen bei 25 W:

0,75 mm ² CU	= max. 33 m
1 mm ² CU	= max. 44 m
1,5 mm ² CU	= max. 65 m
2,5 mm ² CU	= max. 109 m
4 mm ² CU	= max. 174 m

Wenn der 24 VDC Anschluss mit falscher Polarität vorgenommen wird, spricht die Sicherung Si2 an.

Relaiskontakt MELDERELAIS, Klemme 7,8,9
Funktion einstellbar, siehe Z1516241 Punkt 2.15

+ 24 VDC
intern vorhanden
POWER MOS Transistor



START1 - Schalter (extern) geschlossen: Abreinigung mit IMPULS 1 und INTERVAL 1
START3 - Schalter (extern) geschlossen: Abreinigung mit IMPULS 3 und INTERVAL 3

Alternativ können die Funktionen auch mit einer SPS mit +24 VDC, 10 mA, an Klemme 15 und 16 gestartet werden. Der Minuspol -24 VDC der SPS muss dann an die Klemme 33 (-24 VDC im Gerät) angeschlossen werden.

Bitte beachten Sie, daß an den Klemmenschraubenköpfen mit einem externen Messinstrument nur dann einwandfrei gemessen werden kann, wenn die Klemme zugeschraubt worden ist. Eine noch offene Klemme hat zum Schraubenkopf keinen ausreichend sicheren Kontakt.

Montage:

Befestigung: Die Gehäuserückwand soll senkrecht montiert werden. Bei der Installation im Freien benötigt der FILTER-SCANNER einen Wetter- und Sonnenschutz durch ein Dach. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu unzulässig hohen Temperaturen im Gerät und damit zu Störungen führen. Direkte Montage an Wänden von Filtergehäusen ist unzulässig, da diese Wände durch die Abreinigung erschüttert werden, sich dies auf das Gerät überträgt und Beschädigungen die Folge sind.

MIKRO-MESS-GMBH

D - 31275 Lehrte

Phone: ++49 (0)5136 880 990 8
Internet: www.mikro-mess.de

eMail: info@mikro-mess.de

Am Südennde 15 - Steinwedel
FAX: ++49 (0)5136 880 990 0