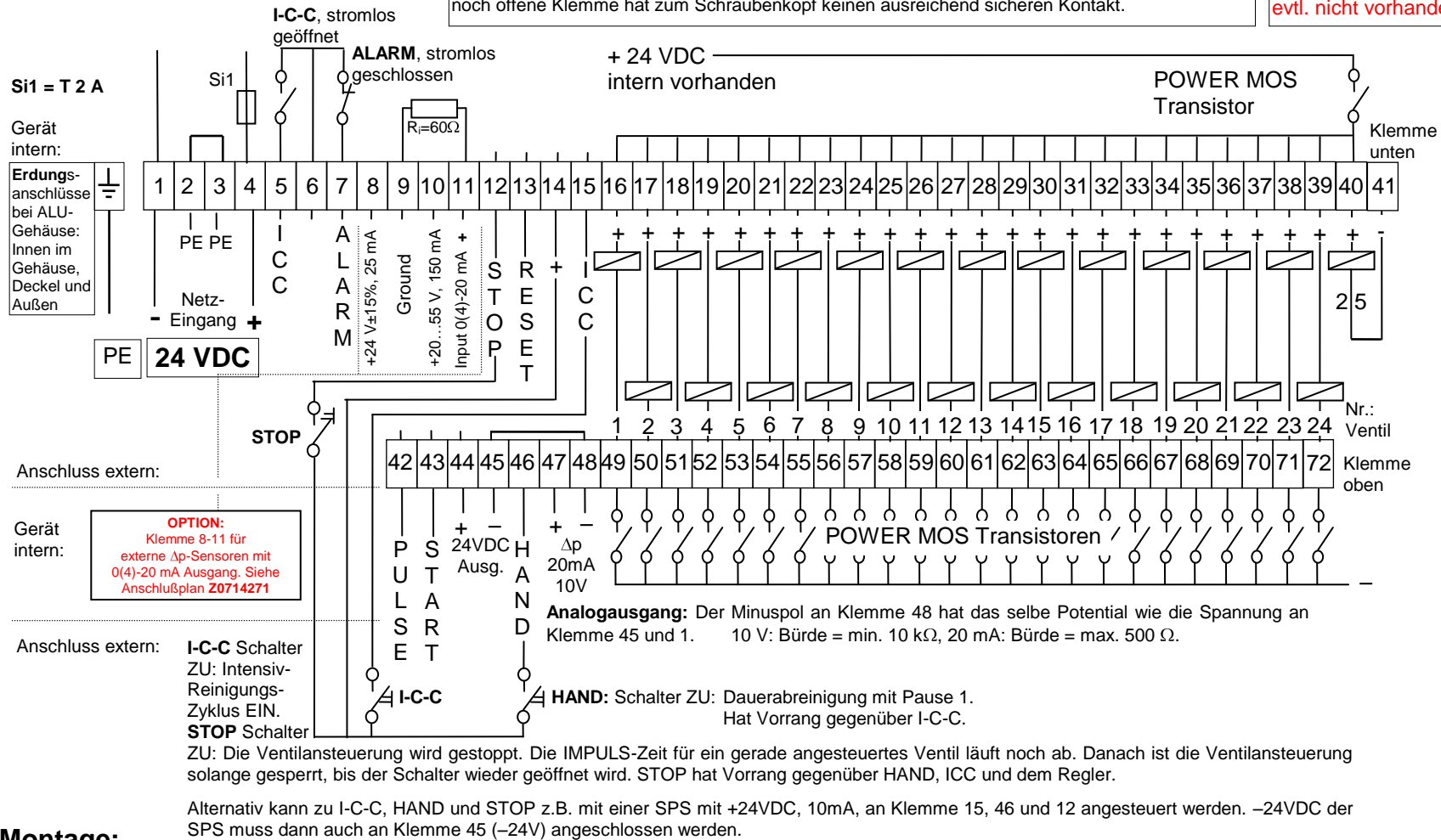


2. Anschlussplan: Δ p-CONTROL-FILTER-SCANNER: DFS * -73- Versorgung: 24 VDC

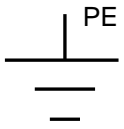
Z0714232_007_DFS73, gültig ab Gerät Nr.: ≥ 10108454 , Änderungen vorbehalten

Je nach bestellter Geräteausführung sind dargestellte Anschlußklemmen und Ventil-ausgänge im Gerät evtl. nicht vorhanden.

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 ausreichenden Kontakt.



93	94	95	96	97
88	89	90	91	92
83	84	85	86	87
78	79	80	81	82
73	74	75	76	77



Nur bei Geräteausführung nach ATEX vorhanden:
 Erdungsklemmen (73-97) für Ventile, nicht für Geräteerdung. Die Geräteerdung muss an den Erdungsschrauben im Gehäuseboden oder an Klemme 2 oder 3 erfolgen.

Relaiskontakt I-C-C:
 Geschlossen während Intensiv-Reinigungs-Zyklus.

Relaiskontakt ALARM:
 Geschlossen
 • bei Stromausfall
 • bei < Schaltpunkt S3 ALARM U
 • bei > Schaltpunkt S4 ALARM O
 • bei Ventil-Kurzschluß
 • bei Ventil-Unterbrechung
 • bei ausbleibenden Druckluftimpulsen

Ventile:
 Nennleistung: 24VDC, 46 Watt, Schutzbeschaltung mit Freilaufdioden ist nicht erforderlich.

Leitungsquerschnitte:
 0,75 mm² CU = max. 20 m
 1 mm² CU = max. 30 m
 1,5 mm² CU = max. 50 m
 2,5 mm² CU = max. 80 m

Montage:

Befestigung: Gehäuse AB: Bohrungen im Gehäuse: D = 4,2 mm, 129 x 238 mm H x B. Gehäuse PG: Bohrungen im Gehäuse: D = 7 mm, 164 x 254 mm H x B. Gehäuse AL21, AL22: Bohrungen im Gehäuse: D = 6 mm, 110 x 340 mm H x B. Aluminium-Gehäuse AL2, AL21 und AL22 haben Innen, Innen am Deckel und Außen Erdungsanschlüsse. Der äußere Erdungsanschluß dient dazu, das Gehäuse in einen Potentialausgleich einzubeziehen. Die Gehäuserückwand soll senkrecht montiert werden. Bei der Installation im Freien, benötigt der SCANNER einen Wetter- und Sonnenschutz durch ein Dach. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu unzulässig hohen Temperaturen im Gerät und damit zu Störungen führen. Der Montageort muß vibrationsfrei sein. Direkte Montage an Wänden von Filtergehäusen ist unzulässig, da diese Wände durch die Abreinigung erschüttert werden, sich dies auf die Geräte 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 Süden 15 - Steinwedel

FAX: ++49 (0)5136 880 990 0