

DFCS

DATA - FIRE - CONTROL

Vers. 5.0

File:DFC5

Software: DFC5_0.S19

Stand 2.06.93

Klemmenbelegung : 16-polige Klemmleiste X2

Nummer	Funktion
1	Fernanzeige "Klappe geschlossen" 10 mA
2	Fernanzeige "Fülltüre zu" 10 mA
3	Fernanzeige "Aktiv" 10 mA
4	Fernanzeige gemeinsamer Leiter GND - dient auch als GND für den Temperatúrausgang
5	Temperatúrausgang + 10mV/Grad Ri = 4k7
6A	Spannungsversorg. + 5 Volt
7A	Thermoelement Ni-CrNi - nur bei 2-Kanalvar.
8A	Thermoelement + "-"
7	Thermoelement Ni-CrNi -
8	Thermoelement +
A	Türschalter - Schließerkontakt gegen 11
B	Türschalter - Schließerkontakt gegen 11
C	Türschalter - Schließerkontakt gegen 11
9	Türschalter - Schließerkontakt gegen 11
11	Masse für Dehnstoffmotor und Türkontakt
12	Dehnstoffmotor

Beim Betrieb mit einem Türkontakt werden die Klemmen A,B,C,9 miteinander verbunden und von Klemme 9 aus am Türschalter angeschlossen.

Beim Betrieb mit zwei Türkontakten werden die Klemmen A,B,C miteinander verbunden und von Klemme C aus am ersten Türschalter angeschlossen. Klemme 9 wird am zweiten Türschalter angeschlossen.

Klemmenbelegung : 6-polige Siftleiste X3

Nummer	Funktion
1	"Klappe geschlossen" 10 mA
2	"Fülltüre zu" " 10 mA
3	"Aktiv" 10 mA
4	gemeinsamer Leiter GND - dient auch als GND für den Temperatúrausgang
5	+5 V Hilfsspannung für Display
6	Temperatúrausgang + 10mV/Grad Ri = 4k7

1
D#C 5 H T
6

Klemmenbelegung : 3-polige Klemmleiste Netz X1

L1	Phase
N	Nulleiter
PE	Schutzleiteranschluß

Netzsicherung : im Trafo ist ein Thermoschalter eingebaut.

Schalterfunktion des 10 - poligen DIL - Schalters

1.) Schalttemperaturdifferenz

S1	S2	S3	Temperaturdifferenz
OFF	OFF	OFF	64 Grad
ON	OFF	OFF	128
OFF	ON	OFF	192
ON	ON	OFF	256
OFF	OFF	ON	320
ON	OFF	ON	384
OFF	ON	ON	448
ON	ON	ON	512

2.) Aktivtemperatur

S4	Aktivtemperatur
OFF	400
ON	350

3.) Wartezeit

S5	S6	S7	Minuten
OFF	OFF	OFF	2.5
ON	OFF	OFF	5.0
OFF	ON	OFF	7.5
ON	ON	OFF	10.0
OFF	OFF	ON	12.5
ON	OFF	ON	15.0
OFF	ON	ON	17.5
ON	ON	ON	20.0

4.) Ablaufgeschwindigkeit

S8	Geschwindigkeit
OFF	Normale Geschwindigkeit
ON	10 - fache Geschwindigkeit