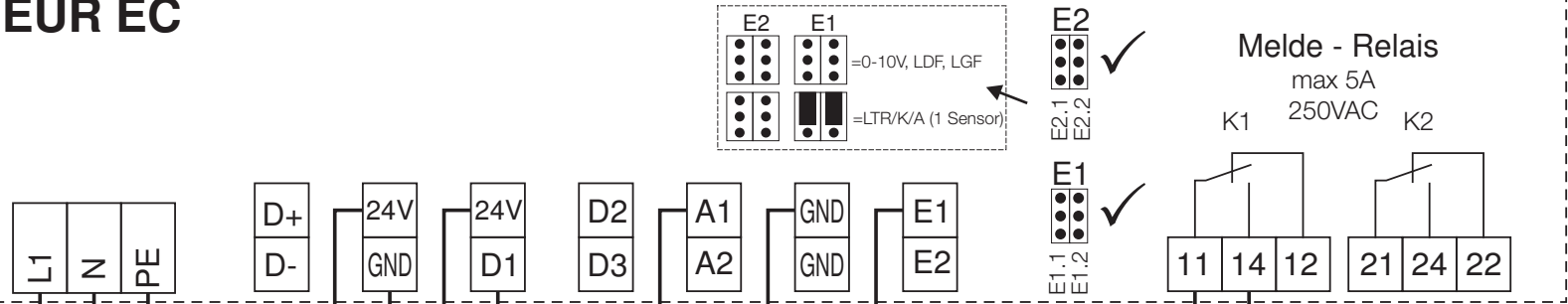


Beispiel: EUR EC steuert EC-Motor SS-1223,1, mit Modus 4.01 (Druckgesteuert)

\* unabhängig ob in Betrieb oder auf Freigabe wartend  
1) wenn Relais betätigt ist  
2) wenn Relais nicht betätigt ist

EUR EC



Alarm	NO - COM <sup>1)</sup>	NC - COM <sup>2)</sup>
Ventilator ohne Netzversorgung	geöffnet	geschlossen
Ventilator mit Netzversorgung, ohne Störung *	geschlossen	geöffnet
Ventilator mit Netzversorgung, mit Störung	geöffnet	geschlossen

Motor dreht	NO - COM <sup>1)</sup>	NC - COM <sup>2)</sup>
Ventilator ohne Netzversorgung	geöffnet	geschlossen
Motor dreht	geschlossen	geöffnet
Motor steht	geöffnet	geschlossen

EUR EC Einstellung

Sensor Eingang E1:  
Grundeinstellung/  
Betriebsart 4.01=Drucksteuerung

Analog Ausgang A1:  
IO Setup/  
A1 Funktion, 2A=proportional Aussteuerung

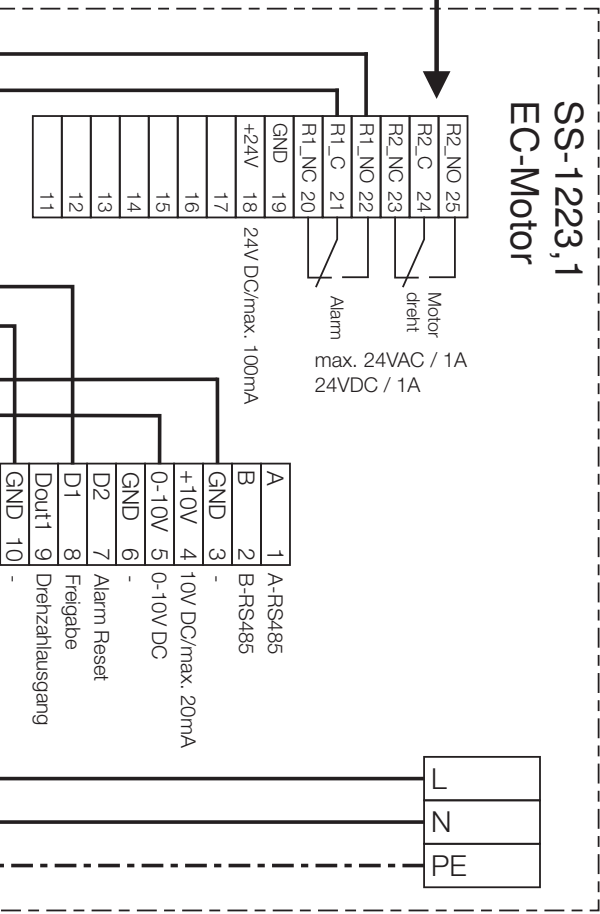
Freigabe über Relais K1:  
IO Setup/  
K1 Funktion, 1K=Betriebsmeldung

Störungs Meldung über Digital Eingang D1:  
IO Setup/  
D1 Funktion, 2D=externe Störung,  
D1 Invertierung, on

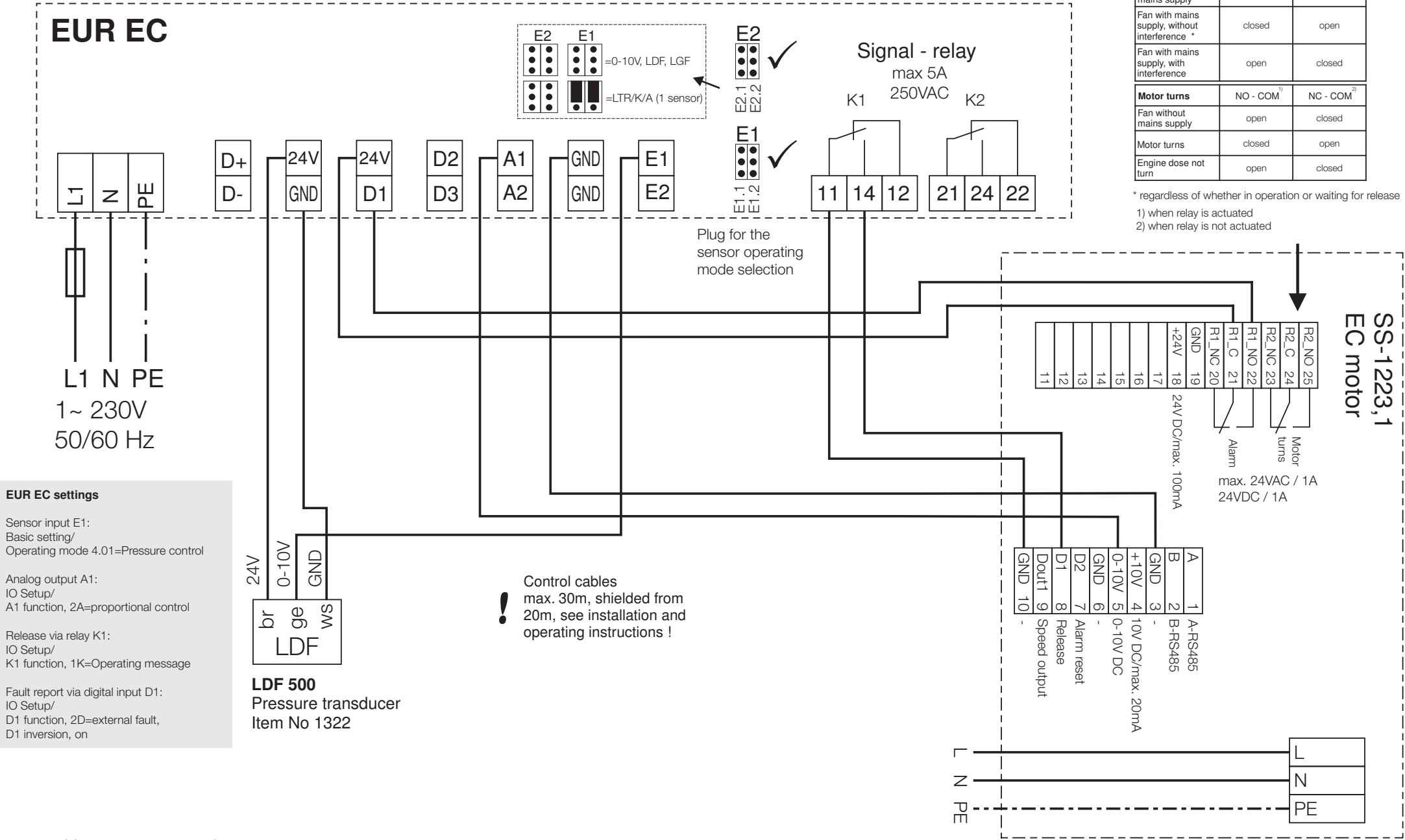
LDF 500  
Druckaufnehmer  
Art.Nr. 1322

! Steuerleitungen  
max. 30m, ab 20m  
abgeschirmt, siehe  
Montage- und  
Betriebsvorschrift !

S.1 S.2 S.3  
D E F



Example: EUR EC controls EC motor SS-1223,1 - with mode 4.01 (pressure controlled)



Alarm	NO - COM <sup>1)</sup>	NC - COM <sup>2)</sup>
Fan without mains supply	open	closed
Fan with mains supply, without interference *	closed	open
Fan with mains supply, with interference	open	closed

Motor turns	NO - COM <sup>1)</sup>	NC - COM <sup>2)</sup>
Fan without mains supply	open	closed
Motor turns	closed	open
Engine dose not turn	open	closed

\* regardless of whether in operation or waiting for release  
1) when relay is actuated  
2) when relay is not actuated

#### EUR EC settings

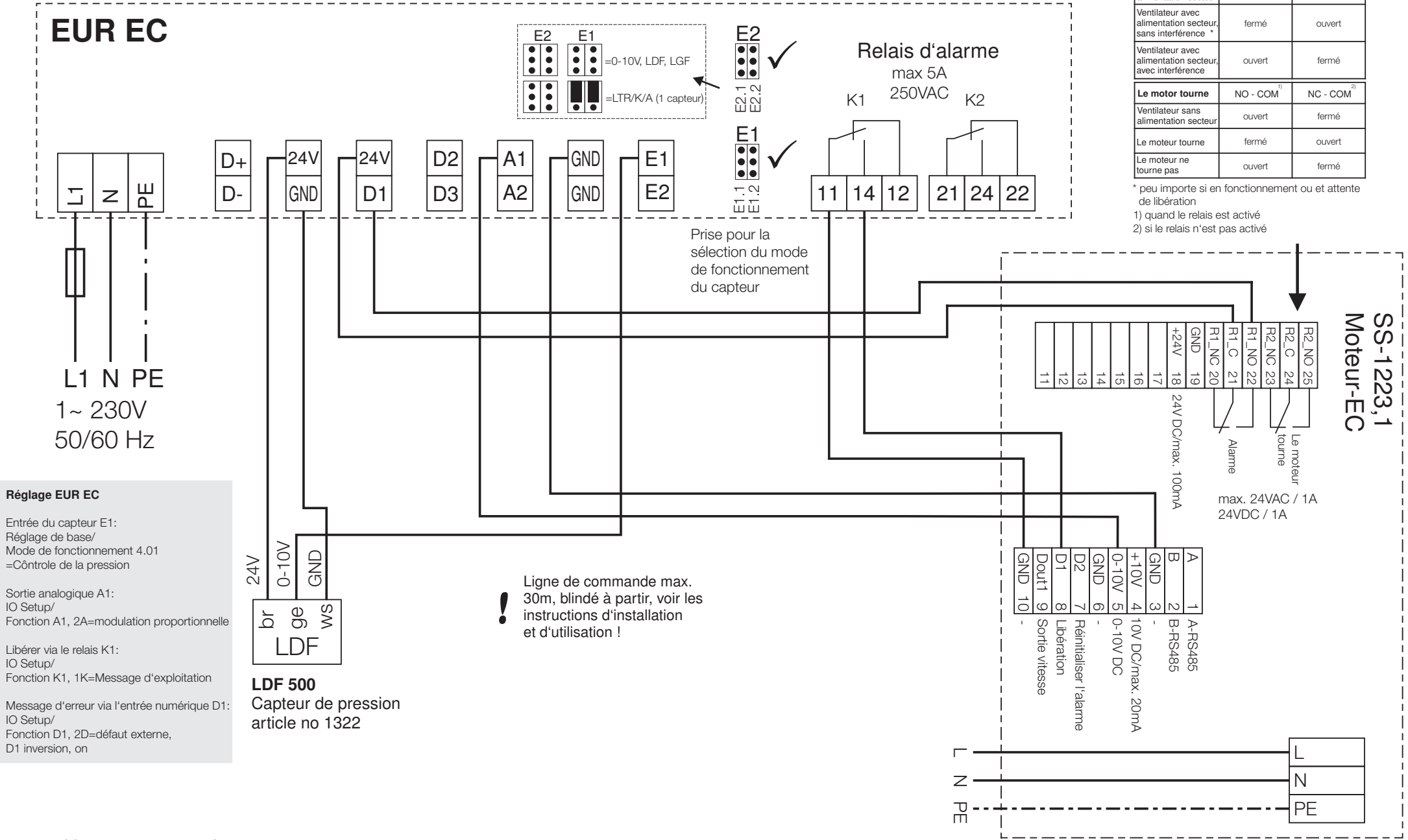
Sensor input E1:  
Basic setting/  
Operating mode 4.01=Pressure control

Analog output A1:  
IO Setup/  
A1 function, 2A=proportional control

Release via relay K1:  
IO Setup/  
K1 function, 1K=Operating message

Fault report via digital input D1:  
IO Setup/  
D1 function, 2D=external fault,  
D1 inversion, on

Exemple: EUR EC contrôle le moteur EC SS-1223,1 - avec mode 4.01 (Pression contrôlée)



R2\_NO

R2\_C

R2\_NC

R1\_NC

R1\_C

R1\_NO

GND

+24V

24V DC/max. 100mA

Le moteur  
tourne

Alarme

max. 24VAC / 1A  
24VDC / 1A

A

B

GND

+10V

0-10V

GND

D2

D1

Dout1

GND

1 A-RS485  
2 B-RS485  
3 -  
4 10V DC/max. 20mA  
5 0-10V DC  
6 -  
7 Réinitialiser l'alarme  
8 Libération  
9 Sortie vitesse  
10 -

L

N

PE

br

ge

sw

24V

0-10V

GND

LDF

Ligne de commande max.  
30m, blindé à partir, voir les  
instructions d'installation  
et d'utilisation !

LDF 500

Capteur de pression

article no 1322

Alarme

NO - COM<sup>1)</sup>

NC - COM<sup>2)</sup>

Ventilateur sans  
alimentation secteur

ouvert

fermé

Ventilateur avec  
alimentation secteur,  
sans interférence \*

fermé

ouvert

Ventilateur avec  
alimentation secteur,  
avec interférence

ouvert

fermé

Le motor tourne

NO - COM<sup>1)</sup>

NC - COM<sup>2)</sup>

Ventilateur sans  
alimentation secteur

ouvert

fermé

Le moteur tourne

fermé

ouvert

Le moteur ne  
tourne pas

ouvert

fermé

\* peu importe si en fonctionnement ou et attente  
de libération

1) quand le relais est activé

2) si le relais n'est pas activé