

# Beispiel: EUR EC steuert EC-Motor SS-988, mit Modus 4.01(Druckgesteuert)

**example:** EUR EC controls EC-Motor SS-988, with Modus 4.01 (pressure controlled)

**exemple:** EUR EC contrôle moteur EC SS-988, avec Modus 4.01(Régulation en fonction de la pression)

**D E F**

## EUR EC

1~ 230V  
50/60 Hz  
L1 N PE

### 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

### EUR EC setting

sensor input E1:  
basic setting/operation mode 4.01= pressure control  
Analog output A1:  
IO Setup/A1 function, 2A= proportional level control  
relase via relay K1:  
IO Setup/K1 function, 1K= operating indication  
fault indication via digital input D1:  
IO Setup/ D1 Function, 2D=external alarm indication,  
D1 inverting, off

### EUR EC configuration

sonde entrée E1:  
configuration initiale/mode de fonctionnement 4.01  
= Régulation en fonction de la pression  
Sortie analogique A1:  
IO Setup/  
A1 fonctionnement, 2A= commande proportionnelle  
autorisation par relais K1:  
IO Setup/K1 fonctionnement, 1K= fonctionnement  
Alerte de défaut via entrée digitale D1:  
IO Setup/ D1 fonctionnement, 2D= défaut externe,  
D1 Inversion, off

24V

0-10V

GND

**LDF 500**

**Druckaufnehmer  
pressure sensor  
Sonde de pression**  
Art.Nr. 1322

L1

L2

L3

PE

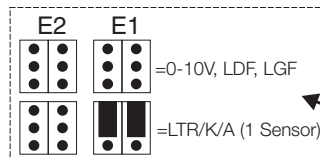
L1

L2

L3

PE

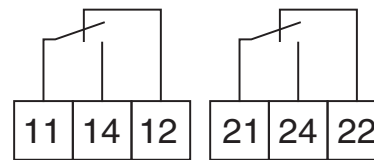
**EC-Motor  
MBD EC 280  
SS-988**



Melde - Relais  
signalling relay  
Relais auxiliaires  
max 5A  
250VAC

K1

K2



GND  
A1

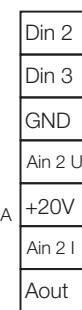
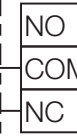
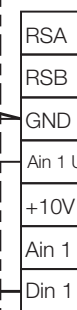
24V  
D1

PE

L1

L2

L3



**EC-Motor  
moteur EC  
MBD EC 315  
MBD EC 355  
MBD EC 400  
SS-988**

! Steuerleitungen max. 30m, ab 20m abgeschirmt, siehe Montage- und Betriebsvorschrift !  
Control cables max. 30m, shielded from 20m, see Installation and Operating Instruction !  
Cables de commande max. 30m, blindés à partir de 20m, voir Notice d'installation et de montage !