

# A+ A- B+ C+C-B-

	1	2	3	4	5	6	7=1
Cilindro A							
Cilindro B							
Cilindro C							

Diagrama  
Trajeto passo

A  
B  
C  
K

Posicionamento  
dos atuadores

K

Diagrama Trajeto  
passo contator K

a <sub>0</sub>						
a <sub>1</sub>						
b <sub>0</sub>						
b <sub>1</sub>						
c <sub>0</sub>						
c <sub>1</sub>						
KNA						
KNF						

Diagrama de  
atuação dos  
sensores

A+						
A-						
B+						
B-						
C+						
C-						
K+						
K-						

Diagrama de  
comandos dos  
atuadores