

Title (en)

Control unit for one or more actuators

Title (de)

Steuerungsanlage für ein oder mehrere Stellglieder

Title (fr)

Installation de commande d'un ou plusieurs actionneurs

Publication

EP 0895211 A1 19990203 (FR)

Application

EP 98202523 A 19980728

Priority

FR 9709628 A 19970729

Abstract (en)

The system provides control of one or more actuators (A1) equipped with end-of-course switches, using pulse command points (SL1F) capable of delivering signals (CL) of two different polarities. This enables control of the actuator in either of two directions. The pulse command point is connected to a management module (BG) associated with the actuator, which is configured to recognise the polarity of the received signals. The module also includes a device to process these signals and a device controlling the switching of the supply. Another device in the management module connects to the supply source, responds to the received control signal, and supplies the management module itself continuously.

Abstract (fr)

Elle commande un ou plusieurs actionneurs (A1) équipés d'interrupteurs de fin de course, à partir de points de commande impulsionnels (SL1F) capables de délivrer des signaux (CL) de deux polarités différentes pour la commande de l'actionneur dans un sens ou dans l'autre et reliés chacun par un fil de commande à au moins un module de gestion (BG) associé à l'actionneur et équipé de moyens de reconnaissance de la polarité des signaux reçus, de moyens de traitement de ces signaux et de moyens de commutation de l'alimentation. Le module de gestion (BG) comprend en outre des moyens de connexion à la source d'alimentation réagissant au signal (CL) de commande reçu et l'alimentation dudit module de gestion est maintenue à travers lesdits interrupteurs de fin de course. <IMAGE>

IPC 1-7

G08C 19/30

IPC 8 full level

G08C 19/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 19/30 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5444339 A 19950822 - DOMEL DOUGLAS R [US], et al
- [A] US 4499463 A 19850212 - JACQUEL DOMINIQUE [FR]
- [AD] FR 2550356 A1 19850208 - MARCHAL EQUIP AUTO [FR]

Cited by

FR2874291A1; WO2006016243A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0895211 A1 19990203

DOCDB simple family (application)

EP 98202523 A 19980728