

Title (en)

Transducer and method for operating a transducer

Title (de)

Messumformer sowie Verfahren zum Betreiben eines Messumformers

Title (fr)

Transducteur de mesure et procédé d'opération associé

Publication

**EP 1001397 A2 20000517 (DE)**

Application

**EP 99121437 A 19991028**

Priority

DE 19850579 A 19981103

Abstract (en)

The operating method has the measuring transducer switched from a measuring mode to an emergency mode upon detection of a fault condition, with storage of the detected fault condition and subsequent switching of the measuring transducer from the emergency mode to the measuring mode when the fault is resolved. An Independent claim for a measuring transducer is also included.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Meßumformers sowie einen Meßumformer. Beim erfindungsgemäßen Verfahren wird der Meßumformer nach dem Auftreten einer Störung von einem Betriebszustand in einen Stöorzustand überführt. Im Stöorzustand wird die Störung gespeichert. Verschwindet die Störung am Meßumformer, so wird derselbe wieder in den Betriebszustand überführt. Mit Hilfe des erfindungsgemäßen Verfahrens ist demnach eine hohe Verfügbarkeit des Meßumformers sichergestellt. Durch die Speicherung der Störungen wird für eine hohe Störungs-Kenntnisnahme und damit Störungs-Behebung gesorgt. <IMAGE>

IPC 1-7

**G08C 19/02**

IPC 8 full level

**G08B 29/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08B 29/24** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 19850579 A1 20000511; DE 19850579 C2 20010913;** EP 1001397 A2 20000517; EP 1001397 A3 20070404

DOCDB simple family (application)

**DE 19850579 A 19981103;** EP 99121437 A 19991028