

SECTION G — PHYSIQUE

G08 SIGNALISATION

G08C SYSTÈMES DE TRANSMISSION POUR VALEURS MESURÉES, SIGNAUX DE COMMANDE OU SIMILAIRES
(systèmes de transmission à pression de fluide F15B; moyens mécaniques pour convertir la sortie d'un organe sensible en une autre variable G01D 5/00; systèmes de commande mécanique G05G) [4]

Schéma général

SYSTÈME DE TRANSMISSION EN GÉNÉRAL

Electrique; non électrique.....19/00, 23/00

SYSTÈME DE TRANSMISSION DE POSITION D'UN OBJET.....21/00

MOYENS DE TRANSMISSION

Multiplex; en utilisant une voie électrique sans fil.....15/00, 17/00

TRAITEMENT DE SIGNAUX

Différentiation, retardement.....13/00

CONTRÔLE OU CORRECTION D'ERREURS.....25/00

-
- | | |
|--|---|
| <p>13/00 Dispositions pour influencer la relation entre les signaux d'entrée et ceux de sortie, p.ex. différenciation, retardement</p> <p>13/02 • pour donner un signal qui soit une fonction de deux ou plusieurs signaux, p.ex. la somme, le produit</p> <p>15/00 Dispositions caractérisées par l'utilisation du multiplexage pour la transmission de plusieurs signaux par une voie commune</p> <p>15/02 • simultanément, c. à d. utilisant la division de fréquence</p> <p>15/04 • • les signaux étant modulés sur des fréquences porteuses</p> <p>15/06 • successivement, c. à d. utilisant la division de temps</p> <p>15/08 • • les signaux étant représentés par l'amplitude de courant ou de tension dans la voie de transmission</p> <p>15/10 • • les signaux étant représentés par les fréquences ou la phase de courant ou de tension dans la voie de transmission</p> <p>15/12 • • les signaux étant représentés par des caractéristiques d'impulsion dans la voie de transmission</p> <p>17/00 Dispositions pour transmettre des signaux caractérisées par l'utilisation d'une voie électrique sans fil [6]</p> <p>17/02 • utilisant une voie radio [6]</p> <p>17/04 • utilisant des dispositifs couplés magnétiquement [6]</p> <p>17/06 • utilisant un couplage capacitif [6]</p> <p>19/00 Systèmes de transmission de signaux électriques (G08C 17/00 a priorité)</p> <p>19/02 • dans lesquels le signal transmis est l'amplitude d'un courant ou d'une tension (G08C 19/36, G08C 19/38 ont priorité)</p> <p>19/04 • • utilisant une résistance variable</p> <p>19/06 • • utilisant une inductance variable</p> <p>19/08 • • • influençant différenciellement deux bobines</p> <p>19/10 • • utilisant une capacité variable</p> | <p>19/12 • dans lesquels le signal transmis est la fréquence ou la phase d'un courant alternatif</p> <p>19/14 • • utilisant une combinaison de fréquences fixes</p> <p>19/16 • dans lesquels la transmission est par impulsions</p> <p>19/18 • • utilisant un nombre variable d'impulsions dans un train</p> <p>19/20 • • • agissant sur des dispositifs dynamo-électriques, p.ex. moteur pas à pas</p> <p>19/22 • • par variation de la durée d'impulsions individuelles</p> <p>19/24 • • utilisant le déplacement dans le temps d'impulsions</p> <p>19/26 • • par variation de la fréquence de répétition d'impulsions</p> <p>19/28 • • utilisant un code d'impulsions</p> <p>19/30 • dans lesquels la transmission se fait par la sélection d'un ou plusieurs conducteurs ou canaux parmi plusieurs conducteurs ou canaux (G08C 19/38 a priorité)</p> <p>19/32 • • d'un conducteur ou canal</p> <p>19/34 • • d'une combinaison de conducteurs ou canaux</p> <p>19/36 • utilisant des moyens optiques pour convertir le signal d'entrée</p> <p>19/38 • utilisant des dispositifs dynamo-électriques (actionnés par des impulsions G08C 19/20)</p> <p>19/40 • • dont seulement le rotor ou le stator porte un enroulement auquel un signal est appliqué, p.ex. utilisant un moteur pas à pas</p> <p>19/42 • • • ayant trois pôles de stator</p> <p>19/44 • • • ayant plus de trois pôles de stator</p> <p>19/46 • • dont le rotor ou le stator portent des enroulements (ayant un rotor en cage d'écureuil G08C 19/40)</p> <p>19/48 • • • étant du type à stator triphasé et à rotor alimenté en courant alternatif à fréquence constante, p.ex. selsyn, mag slip</p> <p>21/00 Systèmes de transmission de position d'un objet par rapport à un système de références prédéterminé, p.ex. système téléautographique [5]</p> |
|--|---|

G08C

23/00 Systèmes de transmission de signaux non électriques, p.ex. systèmes optiques

- 23/02 • utilisant des ondes acoustiques [6]
- 23/04 • utilisant des ondes lumineuses, p.ex. infrarouges [6]
- 23/06 • • à travers des guides de lumière, p.ex. des fibres optiques [6]

25/00 Dispositions pour prévenir ou corriger les erreurs; Dispositions de contrôle

- 25/02 • par signalisation en retour de la station réceptrice à la station émettrice
- 25/04 • par enregistrement des signaux transmis