

Concerne

ELEKTROMATEN® arbre creux SI avec nouveaux capteurs

Description

Innovation technologique

En tant qu'étape importante pour la mise en œuvre de l'ELEKTROMATEN 4.0, certains motoréducteurs des séries SG85F (1) et SG115F (2) sont équipés d'un nouveau capteur. Le capteur (3) fonctionne comme dispositif de protection contre la remise en marche pour le parachute (4) intégré dans le réducteur. La mesure de la température de l'huile à l'intérieur du réducteur est également prévue comme fonction supplémentaire du capteur.

Fonctionnement

Le dispositif de protection contre la remise en marche est intégré au circuit de sécurité du coffret de commande (5) et entraîne son interruption après un déclenchement du parachute. Le fonctionnement électrique de la porte n'est ensuite plus possible (6). Par ailleurs, un dispositif de protection contre la remise en marche déclenché est signalé par le coffret de commande via un message de défaut (7).

Nouvelle technologie pour la fabrication en série

À compter du 06/2023, la nouvelle technologie sera intégrée dans différents motoréducteurs de la gamme ELEKTROMATEN SI arbre creux.



Remarques

- Avec l'introduction de la nouvelle technologie, les numéros d'article et de modèle des motoréducteurs ne changent pas.
- La technologie et le raccordement sont décrits dans les instructions de montage des motoréducteurs. La mise en service a lieu comme auparavant.
- L'introduction de la nouvelle technologie n'entraîne aucune modification des coffrets de commande GfA. Les coffrets de commande GfA existants déjà ne doivent pas être remplacés. Ils émettent également les messages de défaut. Les instructions de montage mises à jour des coffrets de commande comportent des descriptions supplémentaires.
- Les câbles de raccordement entre le motoréducteur et le coffret de commande restent inchangés et peuvent être utilisés sans restrictions.
- Les coffrets de commande d'autres fabricants ne doivent pas non plus être adaptés pour la nouvelle technologie. La documentation devrait être complétée ou modifiée conformément aux instructions de montage de GfA.
- Vous avez d'autres questions au sujet du nouveau dispositif de protection contre la remise en marche dédié aux ELEKTROMATEN SI ?

Votre interlocuteur du service commercial se fera un plaisir de vous conseiller :

<https://gfa-elektromaten.com/fr-DE/contact.html>