

1. Approving competent Authority / Country Autorité compétente / Pays DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE / FRANCE	2. AUTHORISED RELEASE CERTIFICATE EASA FORM 1 Certificat libérateur autorisé / Formulaire 1 de l'EASA	3. Form Tracking Number N° de repère du Formulaire S190004118-0010-0001-F			
4. Organisation Name and Address Nom et adresse de l'organisme LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS 408, avenue des Etats-Unis - B.P. 52010 F - 31016 TOULOUSE CEDEX 2 - FRANCE		5. Work Order / Contract / Invoice Bon de commande / Contrat / Facture R383241			
6. Item Item	7. Description Description	8. Part No. N° de pièce	9. Qty Qté	10. Serial No. N° série	11. Status/Work Etat / Travaux
1	THERMOSTAT SOLENOIDE	397B030000	1	00562	Repaired

12. Remarks / Remarques

See : INSPECTION ANALYSIS AND CORRECTIVE ACTION REPORT N°3006310 dated 08 Jun 2021

ACTION : Repair

Approved data : CMM 36-11-36 Rev 4 dated 26 Jul 2019

Dual-release :

- The work identified in Block 11 and described herein has been accomplished in accordance with 14 CFR part 43 and in respect to that work, the items are approved for release or return to service under certificate n° B8EY828J

13a. Certifies that the items identified above were manufactured in conformity to: Certifie que les éléments identifiés ci-dessus ont été fabriqués conformément aux: ☐ approved design data and are in a condition for safe operation données de conception approuvées et sont en état de fonctionner en toute sécurité ☐ non approved design data specified in block 12 données de conception non approuvées spécifiées en case 12		14a. ☒ Part-145.A.50 Release to Service Approbation pour remise en service selon Partie 145.A.50 Certifies that unless otherwise specified in block 12, the work identified in block 11 and described in block 12 was accomplished in accordance with Part-145 and in respect to that work the items are considered ready for release to service. Certifie que, sauf indication contraire spécifiée en case 12, les travaux identifiés en case 11 et décrits en case 12 ont été réalisés conformément à la Partie 145 et qu'au vu de ces travaux, les pièces sont considérées prêtes à la remise en service.	Other regulation specified in block 12 ☒ Autre réglementation précisée en case 12
13b. Authorised Signature / Signature autorisée		14b. Authorised Signature / Signature autorisée Stéphane MARTIN Electronic Signature on File	
13c. Approval / Authorisation Number Numéro d'agrément / d'autorisation		14c. Approval / Authorisation Number Numéro d'agrément / d'autorisation FR.145.071	
13d. Name / Nom		14d. Name / Nom Stéphane MARTIN CERTIFYING INSPECTOR HABILITATION N° 117	
13e. Date (dd mm yy) / (jj mm aa)		14e. Date (dd mm yy) / (jj mm aa)	
		08 JUN 2021	

Responsabilités de l'utilisateur / Installateur
Ce document ne constitue pas forcément l'autorisation d'installer l(es) item(s). Quand l'utilisateur/installateur travaille selon les réglementations d'une autorité de navigabilité différente de l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1, il est essentiel que l'utilisateur/installateur s'assure que son autorité de navigabilité accepte les items libérés par l'autorité de navigabilité mentionnée dans la case 1. Les indications portées en cases 13a et 14a ne constituent pas une certification de montage. Dans tous les cas le dossier d'entretien de l'aéronef doit contenir une certification d'installation délivrée conformément aux règlements nationaux par l'utilisateur/installateur avant que l'aéronef puisse voler.

SHOP FINDING REPORT

LIEBHERR REPAIR DOSSIER: 3006310
RECEPTION DATE: 26 MAY 2021
CUSTOMER PURCHASE ORDER: R383241
OPERATOR: N/A
AIRCRAFT TYPE: A330
AIRCRAFT REG. NUMBER: C-GUBF

RECEIVED UNIT

PART NUMBER: 397B030000
AMENDMENT: -
SERIAL NUMBER: 00562
DESCRIPTION: THERMOSTAT SOLENOIDE
CONCESSION: N/A
MANUFACTURING CODE: F1958
MANUFACTURING DATE: 06/00

DELIVERED UNIT

PART NUMBER: 397B030000
AMENDMENT: -
SERIAL NUMBER: 00562
DESCRIPTION: THERMOSTAT SOLENOIDE
CONCESSION: N/A

TIMES & CYCLES

	TSN	TSO	TSI	CSN	CSO	CSI
PN IN	55347,38	N/A	N/A	16780	N/A	N/A
PN OUT	55347,38	N/A	N/A	16780	N/A	N/A

INSTALLATION DATE: N/A
LOG CARD EXISTING: No
LIFE LIMITED PARTS: No

REMOVAL DATE: N/A
NON INCIDENT STATEM.: No

MAINTENANCE DOSSIER: /397B030000 / VERSION 2
APPROVED DATA: CMM 36-11-36 Rev. 4 dated 26 JULY 2019
MODIFICATION DOCUMENTS: N/A

CERTIFICATE REQUESTED: DUAL FAA
WARRANTY REQUESTED: NO

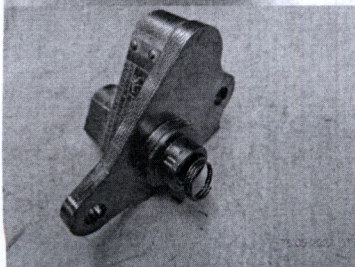
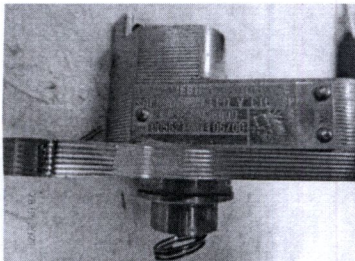
WORK REQUESTED: TEST, REPAIR
WORK PERFORMED: Major repair
WARRANTY DECISION: N/A
Comments : -

REASON FOR RETURN:

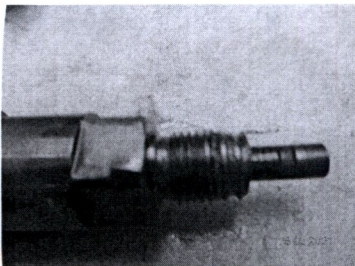
-

FINDINGS AND ANALYSIS

- Visual inspection - Pollution heavy
- Visual inspection - Body S/A damaged



- Others - Screw lock of the stick damaged



- Stick/seat function - Sealing leakage
- Solenoid - Solenoid clapper/seat worn
- Solenoid - Solenoid stuck in energized position

WORK PERFORMED:

- Cleaning
- Stick replaced
- Seat S/A replaced
- Solenoid plunger replaced
- Body thermostat S/A replaced
- Solenoid clapper seat replaced
- Atp on bench test

LIFE LIMITED PARTS:

N/A

SHOP FINDING REPORT APPROVED:

VALIDATION DATE:

08 JUNE 2021

VALIDATED BY:

Emmanuelle ANTOLIN