

EC Declaration of Conformity

Manufacturer's name and address: Möhlenhoff GmbH
Museumstr. 54a
38229 Salzgitter

Product: Actuator A5

Type designation: see appendix

The designated product is in conformity with the European Directive:

2014/30/EU including amendments

"Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to Electro-magnetic compatibility"

2014/35/EU including amendments

"Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits"

(Only for Actuators with a nominal voltage over 50V AC or 75V DC)

2011/65/EU including amendments

"Directive of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment"

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above mentioned EC Directive:

harmonized:
EN 60730-1:2011
EN 60730-2-14:1997+A1:2001+A11:2005+A2:2008

not harmonized:
EN 50419:2006

Salzgitter, 23/02/2018
(Place, date)



(Legally binding signature of the issuer)



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. B 13 11 41210 039

Zertifikatsinhaber: Möhlenhoff GmbHMuseumstr. 54 a
38229 Salzgitter
DEUTSCHLAND**Produktions-
stätte(n):** 41210**Prüfzeichen:****Produkt: Stellantriebe****Modell(e): A5
Modellschlüssel: siehe Anlage****Kenndaten:**
Art: Stellantrieb
Baureihe OEM Antrieb 5
Nennspannungen: 12 V DC
24 V AC / DC
120 V AC
230 V AC
Schutzklasse: II (230 V, 120 V), III (24 V, 12 V)
Schutzart: IP54
Typenschlüssel: siehe Anlage**Geprüft nach:** EN 60730-2-14/A2:2008

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 713028648**Datum,** 2013-11-29

(Matthias Rattensperger)

Seite 1 von 3





Anlage zu Zertifikat B 13 11 41210 039

Erläuterung Typenbezeichnung Thermische Stellantriebe

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Gerät	A					2	0	4	0	5	-	0	0
OEM Antrieb	A												
Projektantrieb (eigenes Gehäuse)	T	A											
Gruppierung													
feste Leitung			—										
Buchse			S	T									
Endschalter			E	S									
Endschalter (LTG: gelb-rot)			E	F									
Endschalter Wechsler			E	G									
Proportional & Buchse			P	R									
Proportional & Buchse mit 0-10 V Ausgang			P	O									
Puls-Proportional & Buchse			P	P									
2-Punkt			2	P									
3-Punkt			3	P									
3-Punkt mit 0-10 V Ausgang			3	O									
Proportional & Buchse + Ventilwegerkennung			P	V									
ECO			E	C									
ECO mit WVE			E	W									
Puls-Proportional mit Ventilwegerkennung			P	W									
←													
Wenn bei Gerät oder Gruppierung, Stellen nicht mit genutzt werden, erscheinen diese nicht in der Bezeichnung. Nachfolgendes Leerzeichen rückt dann automatisch bis zur letzten genutzten Stelle auf.													
Leerzeichen													
Version													
frei													0
120 V													1
230 V													2
12 V													3
24 V													4
Wirksinn													
AC/NC													0
AC/NO													1
DC/NC													2
DC/NO													3
AC/DC/NC													4
AC/DC/NO													5
Merkmal													
3,0 mm													2
3,5 mm													3
4,0 mm													4
5 mm													5
6,5 mm													6
100 N													0
80 N													1
125 N													2

Anlage zu Zertifikat B 13 11 41210 039



		Product Service
Generation	5te Gen.	5
Ausführung		
	mit First-Open	0
	ohne First-Open	1
	mit First-Open & Demontageschutz	2
	ohne First-Open & Demontageschutz	3
	frei	0
wenn DDC Version, dann...		
	<u>Proportional</u>	
	0 -10V 100kOhm	0
	2 -10V 100kOhm	1
	10 - 0V 100kOhm	2
	5 -1V 100kOhm	3
	6 -10V 100kOhm	4
	5 -7,5V 100kOhm	5
	7,5 -5V 100kOhm	6
	4-10V 100kOhm	7
	5-10V 100kOhm	8
	parametrierbare Version	9
	<u>Pulsproportional</u>	
	0 -10V 100kOhm	0
	2 -10V 100kOhm	1
	10 - 0V 100kOhm	2
	5 -1V 100kOhm	3
	6 -10V 100kOhm	4
	5 -7,5V 100kOhm	5
	7,5 -5V 100kOhm	6
		7
		8
		9
	<u>Eco</u>	
	> 6V ein < 5,5V aus 100kOhm	0
	> 1,5V ein < 1V aus 100kOhm	1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
	<u>Drei-Punkt</u>	
		0
		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
	<u>Sonder</u>	
	0 -10V 100kOhm	0
	2 -10V 100kOhm	1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
	parametrierbare Version	9