

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

GRASL Pneumatic-Mechanik Ges. m.b.H.
Europastraße 1
AT-3454 Reidling

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 502006	4	08.03.2020	07.03.2024

Gegenstand der Anerkennung

Elektromechanischer Antrieb
"G40P/J"

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

Verwendung

in Entrauchungsanlagen in Treppenträumen
in Rauch- und Wärmeabzugsanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2014-07
VdS 2580:2012-05

Köln, den 19.02.2020

Dr. Reinermann

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle





Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennungsnummer G 502006 vom 19.02.2020

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Elektromechanischer Schubspindelantrieb mit elektronischer Überlastabschaltung sowie Laufbegrenzung durch Endschalter	-G40P -G40J		



Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennungsnummer G 502006 vom 19.02.2020

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfbericht VdS	RWA02007	22.02.2002	10
Prüfbericht VdS	RWA04003	01.03.2004	10
Prüfbericht VdS	RWA13012	23.09.2013	26
Liste der technischen Dokumente	07.045.G	28.11.2019	3



zur Anerkennungsnummer G 502006 vom 19.02.2020

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Die elektromechanischen Antriebe Typ 'G40P' und 'G40J' unterscheiden sich in der Ausführung Spindel einschließlich Spindelmutter und sind einsetzbar im Temperaturbereich I von -5 °C bis +70 °C. Über eine Betriebsdauer von maximal 2 Stunden kann jedoch eine erhöhte Temperaturbeanspruchung bis 110°C erfolgen.

Die Antriebe sind für den Einsatzfall 'Öffnen gegen Nennlast, Schließen mit Nennlastunterstützung' sowie für den Einsatz zur täglichen Lüftung geeignet.

Die unter den verschiedenen Hubstrecken maximal zulässigen Lüftungslasten sind dem Datenblatt des Herstellers '07.009.DAT.08.04' vom 24.06.2013 zu entnehmen.

Die maximale Nennauslösetemperatur kombinierbarer Branderkennungselemente darf +93 °C nicht überschreiten.

Die Antriebe sind nicht geeignet zum Einsatz in einer salzhaltigen Atmosphäre nach VdS Richtlinien 2580:2012-05 Absatz 5.12.7.

Technische Daten:

Nennspannung:	24VDC +/- 30/20 %
Max Strom bei Nennlast:	4,0A
Maximale Hubweglänge	
G40P:	800mm
G40J:	985mm