ICS 35.240.67, 91.140.30

VDI-RICHTLINIEN

April 2019

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Produktdatenaustausch in der technischen Gebäudeausrüstung

Stellantriebe für TGA-Komponenten

Product data exchange in the building services

Actuators used in building services

VDI 3805

Blatt 24 / Part 24

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweise ... 2
3 Begriffe ... 2
4 Produktstruktur ... 3
5 Datensatzaufbau ... 7
5.1 Dateinamen ... 7
5.2 Datensatzbeschreibung ... 7
6 Anwendungsbeispiel Stellantriebe für TGA-Komponenten ... 35
Anhang ... 36
A1 Hinweis zu Einheiten Pascal ... 36
A2 Hinweis zu psi (Pound/Inch^2) ... 36
Schrifttum ... 36

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 2
2 Normative references ... 2
3 Terms and definitions ... 2
4 Product structure ... 3
5 Data record structure ... 7
5.1 File names ... 7
5.2 Data record description ... 7
6 Application example actuators used in building services ... 35
Annex ... 36
A1 Conversion chart for pascal units ... 36
A2 Conversion chart for psi (pound/inch^2) ... 36
Bibliography ... 36

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

VDI-Handbuch Produktdatenaustausch
VDI-Handbuch Elektrotechnik und Gebäudeautomation
VDI-Handbuch Raumlufttechnik
VDI-Handbuch Wärme-/Heiztechnik

Frühere Ausgabe: 02.17 Entwurf, deutsch
Former edition: 02/17 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2019

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted