DIN ISO 1219-3:2019-01 (E/F)

Fluid power systems and components - Graphical symbols and circuit diagrams - Part 3: Symbol modules and connected symbols in circuit diagrams (ISO 1219-3:2016); Text in German, English and French

Transmissions hydrauliques et pneumatiques - Symboles graphiques et schémas de circuit - Partie 3: Empilement de modules et symboles associés dans les schémas de circuits (ISO 1219-3:2016); Texte en allemand, anglais et français

Contents

Page

Foreword v

Introduction vii

1 Scope 1

2 Normative references 2

3 Terms and definitions 3

4 Rules for the generation of symbol modules 5

5 Rules for the use of symbol modules in diagrams 7

6 Examples of circuit diagrams incorporating symbol modules 11

7 Identification statement 13

Annex A (informative) Example of a hydraulic circuit diagram 14

Annex B (informative) Example of a pneumatic circuit diagram 16

Annex C (informative) Example of a pneumatic circuit diagram for valves with external connection points leading upwards 18

Annex D (informative) Example of a pneumatic circuit diagram 21

Bibliography 23

Sommaire

Avant-propos ..... **vi**

Introduction ..... **viii**

1 Domaine d'application **1**

2 Références normatives **2**

3 Termes et définitions **3**

4 Règles pour la creation de modules **5**

5 Règles relatives à l'utilisation de modules dans les schémas **7**

6 Exemples de schémas de circuits incorporant la symbolisation des modules **11**

7 Phrase d'identification **13**

Annexe A (informative) Exemple de schéma de circuit hydraulique **14**

Annexe B (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique **16**

Annexe C (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique pour valves avec les connexions extrenes vers le haut **18**

Annexe D (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique **21**

Bibliographie **23**