

# 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
<b>Foreword</b>	<b>v</b>
<b>Introduction</b>	<b>vii</b>
<b>1 Scope</b>	<b>1</b>
<b>2 Normative references</b>	<b>2</b>
<b>3 Terms and definitions</b>	<b>3</b>
<b>4 Rules for the generation of symbol modules</b>	<b>5</b>
<b>5 Rules for the use of symbol modules in diagrams</b>	<b>7</b>
<b>6 Examples of circuit diagrams incorporating symbol modules</b>	<b>11</b>
<b>7 Identification statement</b>	<b>13</b>
<b>Annex A (informative) Example of a hydraulic circuit diagram</b>	<b>14</b>
<b>Annex B (informative) Example of a pneumatic circuit diagram</b>	<b>16</b>
<b>Annex C (informative) Example of a pneumatic circuit diagram for valves with external connection points leading upwards</b>	<b>18</b>
<b>Annex D (informative) Example of a pneumatic circuit diagram</b>	<b>21</b>
<b>Bibliography</b>	<b>23</b>

# Sommaire

<b>Avant-propos .....</b>	<b>vi</b>
<b>Introduction .....</b>	<b>viii</b>
<b>1 Domaine d'application .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Références normatives .....</b>	<b>2</b>
<b>3 Termes et définitions .....</b>	<b>3</b>
<b>4 Règles pour la creation de modules .....</b>	<b>5</b>
<b>5 Règles relatives à l'utilisation de modules dans les schémas .....</b>	<b>7</b>
<b>6 Exemples de schémas de circuits incorporant la symbolisation des modules .....</b>	<b>11</b>
<b>7 Phrase d'identification .....</b>	<b>13</b>
<b>Annexe A (informative) Exemple de schéma de circuit hydraulique .....</b>	<b>14</b>
<b>Annexe B (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique .....</b>	<b>16</b>
<b>Annexe C (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique pour valves avec les connexions extremes vers le haut .....</b>	<b>18</b>
<b>Annexe D (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique .....</b>	<b>21</b>
<b>Bibliographie .....</b>	<b>23</b>