

Пневматичний логічний елемент з функціями Стрілка Пірса та Імплікація містить двопозиційний семилінійний розподільник, канал управління, з'єднаний з першим з двох вхідних сигналів, нормально закритий вхідний канал, верхній, середній та нижній нормально відкриті вхідні канали, у вихідному положенні з'єднані з верхнім, середнім та нижнім вихідними каналами, відповідно, середній вихідний канал заглушений, нижній нормально відкритий вхідний канал з'єднаний з тиском, та пружину повернення розподільника у вихідне положення. При цьому нормально закритий вхідний канал з'єднаний з атмосферою, верхній нормально відкритий вхідний канал з'єднаний з інверсією другого вхідного сигналу, а середній нормально відкритий вхідний канал з'єднаний з другим вхідним сигналом.