```
┌─────────────────────────────────┐
│            Encoder              │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + RevolutionsPerSecond()       │
│  + GetFrequency()               │
│  + GetDirection()               │
└─────────────────────────────────┘
                 △
                 │
┌─────────────────────────────────┐
│   RotaryEncoder< interrupt      │
│            Pin >                │
├─────────────────────────────────┤
│  + RotaryEncoderMatrix          │
├─────────────────────────────────┤
│  + RotaryEncoder()              │
│  + RevolutionsPerSecond()       │
│  + GetFrequency()               │
│  + GetDirection()               │
│  + Handler()                    │
└─────────────────────────────────┘
```