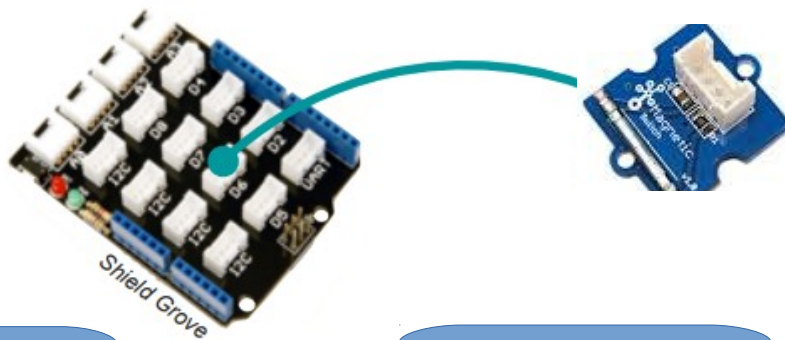


Présentation :

Le capteur ILS se connecte sur l'un des ports numériques D2 à D8

1. Dans les librairies Capteurs

Capteurs

2. Glissez – Déposez le bloc « Capteur ILS »

Capteur ILS

Broche

3. Broche de connexion du Capteur ILS → D2 à D8

Exemple d'application :

Ce programme permet d'allumer une DEL si la présence d'un aimant est détecté pour simuler une porte fermée par exemple; sinon la LED reste éteinte. La LED est branchée sur le port D4 et le capteur ILS sur le port D5.

Test sur le port D5 → Si D5 activé (Haut) Alors ... Sinon ...

Boucle → Répéter indéfiniment



Si aimant détecté → Allumer la LED sur le port D4

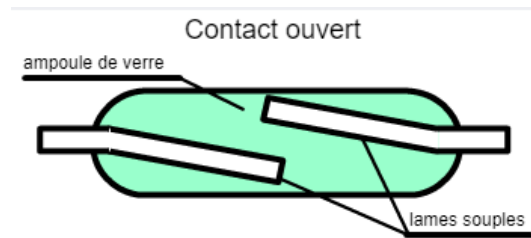
Sinon → Eteindre la LED sur le port D4

Remarques :

Ce module Interrupteur à Lame Souple est actionné lorsqu'un aimant ou un électro-aimant passe à proximité.

1. Contact ouvert :

Information : Pas de présence d'aimant à proximité → Le signal du capteur ILS sur le port D5 est à l'état BAS = 0



2. Contact fermé :

Information : Présence d'un aimant à proximité → Le signal du capteur ILS sur le port D5 est à l'état HAUT = 1

