

Quelques capteurs

Capteurs	Fonctions
<p data-bbox="89 248 341 277">Capteur de lumière</p>  A small blue PCB sensor module with a white plastic housing and a clear lens, used for light detection.	<p data-bbox="810 248 1458 383">Ce capteur de lumière utilise la photorésistance GL5528 pour détecter la présence de lumière. La résistance du capteur diminue au fur et à mesure que l'intensité lumineuse augmente.</p>
<p data-bbox="89 613 400 642">Capteur de mouvement</p>  A blue PCB sensor module with a white plastic housing and a clear lens, used for motion detection.	<p data-bbox="810 613 1506 779">Ce détecteur de mouvement est basé sur un capteur à infrarouges passifs qui détecte les mouvements. La portée de détection et le temps de réponse sont réglables. Ce module se raccorde sur une entrée digitale.</p>
<p data-bbox="89 978 496 1008">Module Grove bouton poussoir</p>  A blue PCB sensor module with a white plastic housing and a black push button, used for digital input.	<p data-bbox="810 978 1501 1077">Ce module bouton-poussoir fait passer une sortie de l'état bas à l'état haut lors d'une pression. Il peut servir d'entrée digitale. Connecteur sur le dessus.</p>
<p data-bbox="89 1386 416 1415">Détecteur de distance IR</p>  A blue PCB sensor module with a white plastic housing and a clear lens, used for infrared distance detection.	<p data-bbox="810 1386 1497 1520">Ce module infrarouge utilise un capteur RFR359F pour détecter une distance prédéfinie et changer d'état. Le réglage de la distance de référence se fait via un potentiomètre (portée 15 mm).</p>
<p data-bbox="89 2040 376 2069">Télémètre à ultrasons</p>	<p data-bbox="810 2040 1461 2139">Ce télémètre permet de mesurer la distance sans contact à l'aide de transducteurs à ultrasons. Ce module se raccorde sur une entrée analogique.</p>

	<p>Portée de détection : 3 cm à 4 m.</p>
<p>Capteur d'humidité et de T°</p> 	<p>Ce capteur de température et d'humidité utilise un capteur DHT11. Température : 0°C à 50°C (±2°C), humidité : 20 à 90% HR (±5%).</p>
<p>Détecteur de bruit</p> 	<p>Ce module détecteur de bruit est basé sur un micro électret amplifié par un LM386. Sa sensibilité est ajustable. Il peut être utilisé comme détecteur de niveau sonore ou comme micro.</p>
<p>Capteur d'humidité et de température SHT31</p> 	<p>Le Capteur d'humidité et de température et SHT31 Grove est très précis. Il communique en I2C. Plage de mesure de température : -40°C à 125°C à ±0,3°C, précision humidité : ±2 %</p>
<p>Module Grove Interrupteur fin de course</p> 	<p>Ce module interrupteur fin de course fait passer une sortie de l'état bas à l'état haut ou inversement. Il peut servir d'entrée digitale pour un microcontrôleur. Interrupteur fin de course avec roulette.</p>
<p>Plus de capteurs en cliquant ICI</p>	