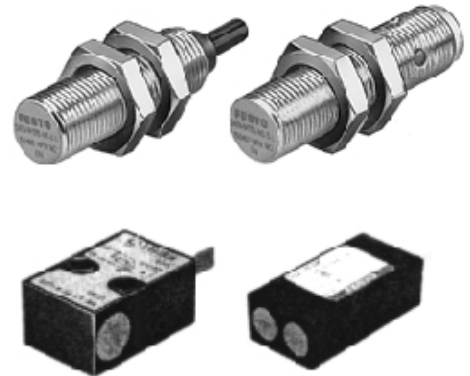
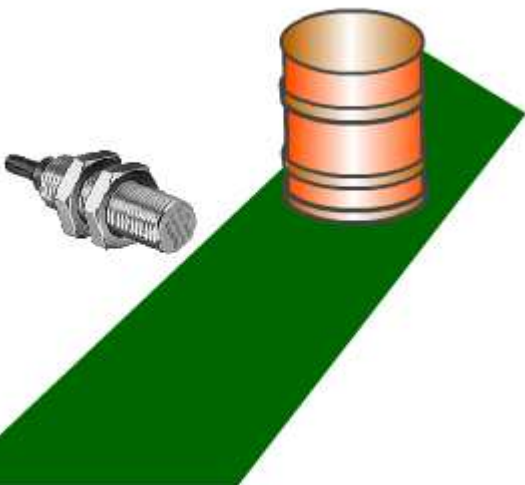



Ces détecteurs fonctionnent grâce _____
 _____perturbé par la proximité
 d'un _____

_____selon le
 type de capteur, les conditions d'utilisation et la
 nature de l'objet à détecter (acier, aluminium, cuivre...)



**Symbole d'un
 détecteur de proximité
 inductif**

<i>Objet non détecté</i>	<i>Objet détecté</i>
	

Principe de fonctionnement

Un détecteur inductif se compose essentiellement dont les bobinages constituent Ainsi, à l'avant du capteur, (comme s'il s'agissait d'un aimant dont la polarité changerait en permanence.

....., il développe à sa surface des courants induits qui

Un circuit électronique placé à l'intérieur du capteur

