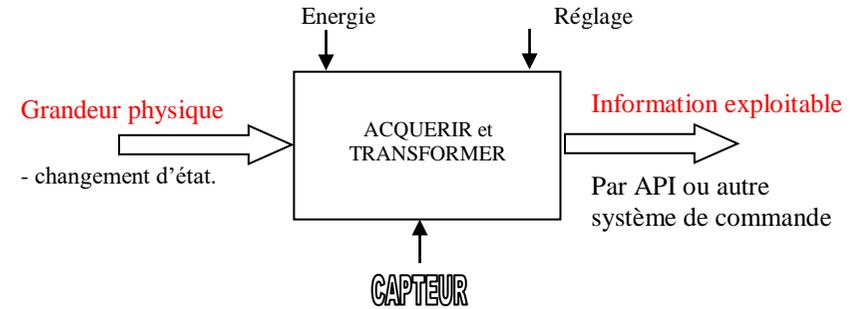


Nom :

1 - Les capteurs TOR (Tout ou Rien) électriques :

Le capteur prélève une information sur la Partie Opérative, la convertit en une information exploitable et la transmet à la Partie Commande (API).



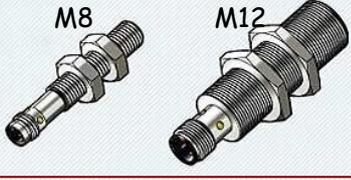
2 - les symboles des capteurs TOR électriques :

	Interrupteur de position	Proximité inductif	Proximité capacitif	Proximité barrage	Proximité Reflex	Proximité	Proximité ILS
Type de Détection	Détection par contact : Assure la détection de présence ou de passage	Détection sans contact d'objets métalliques	Détection sans contact de tous les objets liquide ou solide	Détection sans contact de tous les objets sauf les objets transparents	Détection sans contact de tous les objets sauf les objets transparents ou réfléchissants	Détection sans contact de tous les objets sauf les objets transparents	Détection sans contact Du champ magnétique crée par aimant intégré sur le piston du vérin
Exemples							
Symboles des capteurs	<p>Interrupteur de position 1 NO</p> <p>Interrupteur de position Commande par galet</p>	<p>- information de sortie NO ou NF</p>	<p>- information de sortie NO ou NF</p>	<p>Emetteur Récepteur</p> <p>- information de sortie NO ou NF</p>	<p>- information de sortie NO ou NF</p>	<p>- information de sortie NO ou NF</p>	<p>Capteur électronique (inductif)</p> <p>Capteur électrique ILS (2 fils)</p>

Nom :

3 - Accessoires de raccordement des capteurs :

Solution avec prises :



M8 M12

Câble avec prise M12 qui permet de raccorder le capteur à l'armoire de commande.



Répartiteur de câbles de capteurs. Concentre les informations



ILS implanté directement sur le vérin : raccordement sur connecteur



Solution avec câble intégré au capteur



accessoires système reflex		réflecteurs (mm)		bride de fixation avec vis de blocage à indexage	
			Ø 16 XUZ C16	Ø 39 XUZ C39	
			Ø 21 XUZ C21	Ø 60 XUZ C80	
			24 x 21 XUZ C24	50 x 50 XUZ C50	
			Ø 31 XUZ C31		

5 - Choix d'un capteur :

