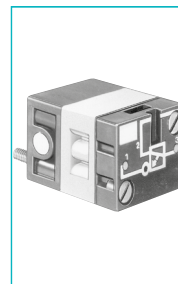
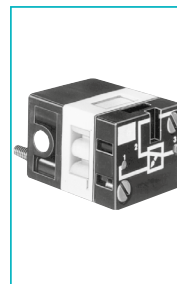
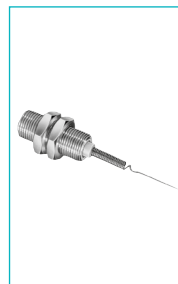
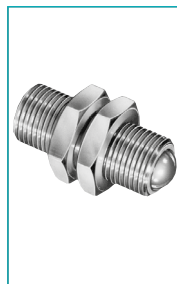


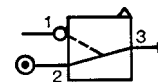
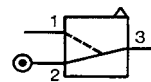
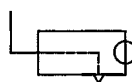
Détecteurs de position à utiliser avec un relais

- › 100 % pneumatique
- › Tout métal
- › Faible effort d'actionnement < 1 N
- › Version très faible effort 30 mN



Références

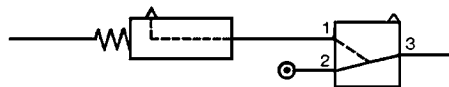
	81 512 201	81 512 401	81 502 435	81 505 435
Version	à bille	à fil	Positive	Négative
Symbole				



Caractéristiques

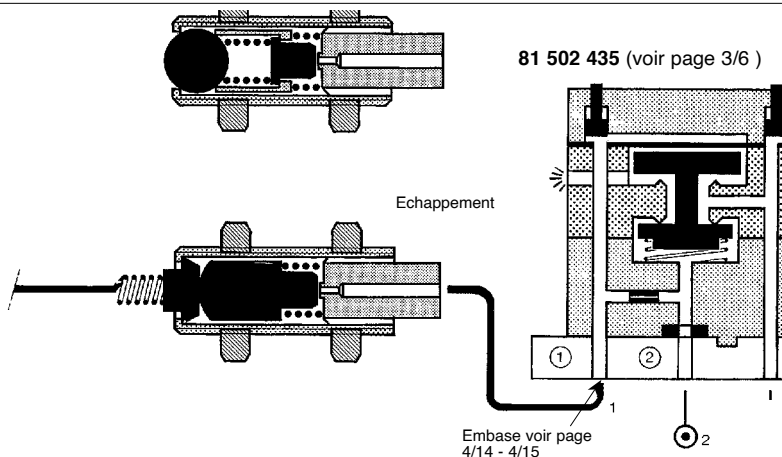
Raccord instantané pour tube semi-rigide (NFE 49100)	mm	Ø 4	Ø 4		
Endurance à 6 bars	manceuvres	10 ⁷	10 ⁷		
Effort d'actionnement à 6 bars	N	0,8	0,025		
Fluide utilisé : celui délivré par le relais pour capteur à fuite.		•	•		
Température d'utilisation	°C	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50
Masse	g	24,5	23,5	35	35
Pression d'utilisation	bar			2 → 8	2 → 8
Consommation du capteur pour une alimentation relais 6 bars	Nl/min			5	5
La distance entre relais et capteur doit être inférieure à 15 m pour un tube Ø 2,7 x 4 mm				•	•
Raccordement - Embase voir pages 54/55				•	•

Branchement



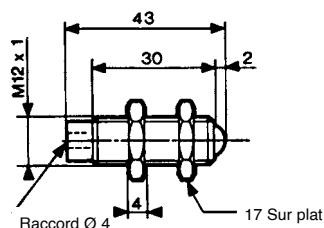
Principe de fonctionnement

Alimenté à la pression industrielle, le relais délivre une fuite permanente à son orifice d'entrée.
L'obturation de cette fuite par un capteur permet l'inversion du relais.

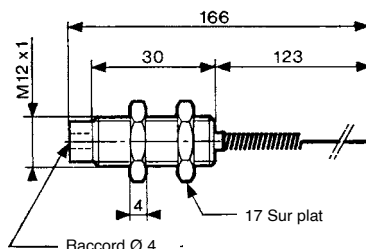


Encombrements

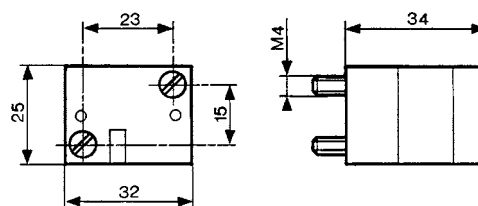
81 512 201



81 512 401



81 502 435 - 81 505 435



Matière : laiton