

Détecteurs de position série "miniature"

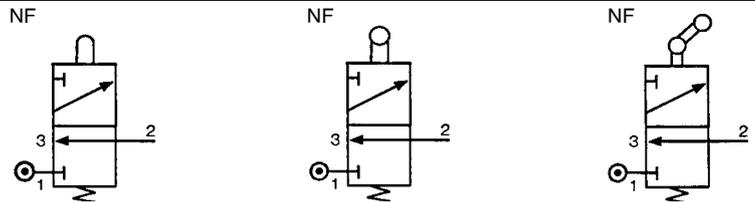
- › 100 % pneumatique
- › Tout métal



Références

Version	Raccord instantané pour tube semi-rigide (NFE 49100)				
NF	Ø 4 échappement silencieux	81 921 501	81 921 701	81 921 702	81 921 707
	M5 échappement raccordable	—	—	—	—
	Ø 4 échappement raccordable *	—	—	—	—
NO	Ø 6 échappement raccordable *	—	—	—	—
	Ø 4 échappement silencieux	—	—	—	—
Commande	Ø 6 échappement silencieux	Poussoir simple	Levier galet plastique	Levier galet roulement	Levier galet plastique escamotable

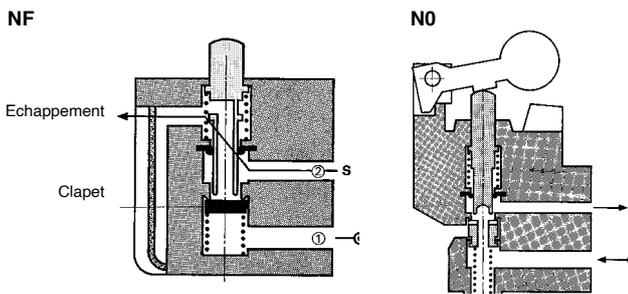
Symbole



Caractéristiques

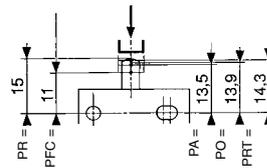
Pression d'utilisation	bar	0,1 → 8	0,1 → 8	0,1 → 8	0,1 → 8
Ø de passage	mm	2,7	2,7	2,7	2,7
Débit à 6 bars	Nl/min	200	200	200	200
Effort de fonctionnement à 6 bars	N	18	18	18	18
Fonction à établissement de circuit : NF		•	•	•	•
Fonction à coupure de circuit : NO		—	—	—	—
Echappement raccordable					
Température d'utilisation	°C	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50
Endurance mécanique	manœuvres	≥10 ⁷	≥10 ⁷	≥10 ⁷	≥10 ⁷
Masse	g	62	75	80	77

Principe de fonctionnement



Course d'actionnement

Attaque frontale
Poussoir simple

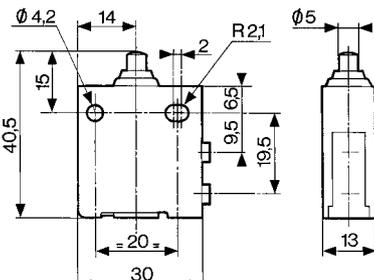


Points d'actionnement :

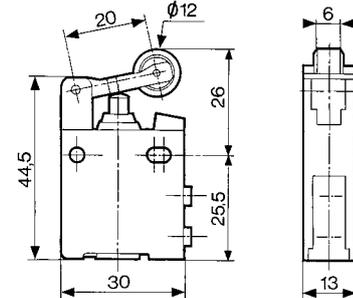
- PA : Position d'action (kV maxi, sortie)
- PFC : Position fin de course
- PO : Point milieu fermé (pas d'échappement, pas de sortie)
- PRT : Position relâchement (kV maxi, échappement)
- PR : Position repos

Encadrements

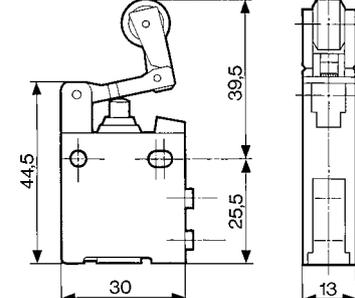
81 921 501



81 921 701 - 81 921 702

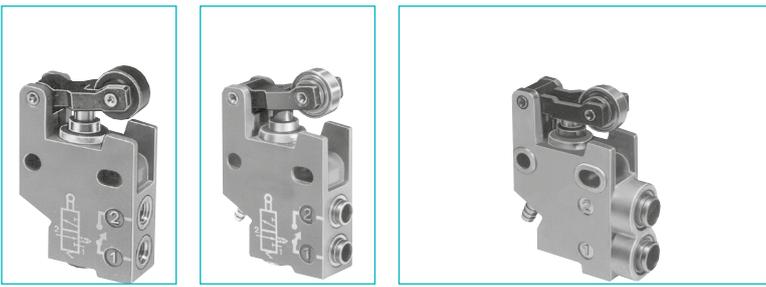


81 921 707

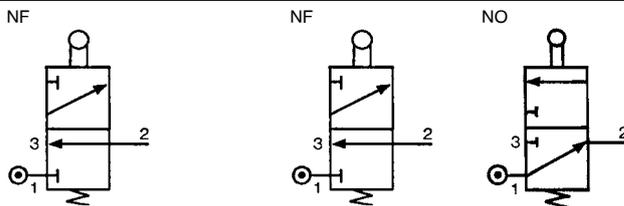


* Par canule pour tube Ø 2,7 x 4

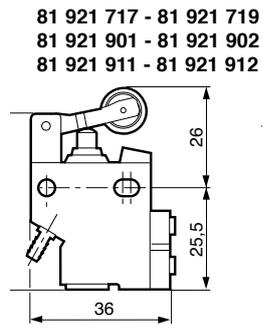
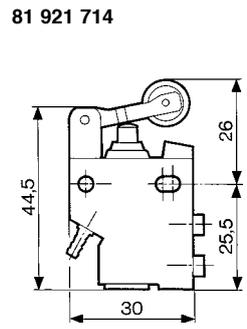
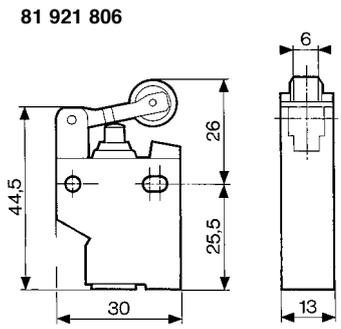
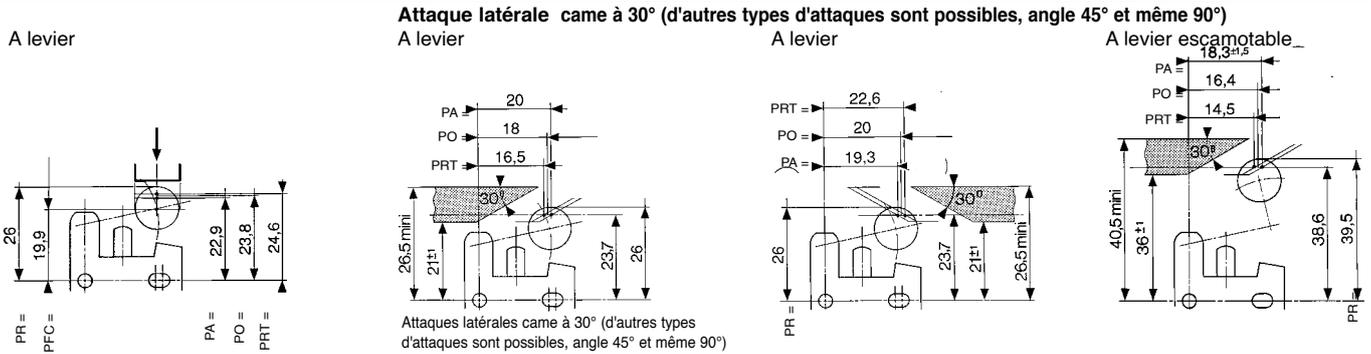
Matière : corps Zamac



—	—	—	—
—	—	—	—
81 921 806	81 921 714	81 921 719	81 921 717
—	—	81 921 911	81 921 912
—	—	81 921 901	81 921 902
—	—	—	—
Levier galet plastique	Levier galet roulement	Levier galet plastique	Levier galet roulement



0,1 → 8	0,1 → 8	0,1 → 8	0,1 → 8
2,7	2,7	2,7	2,7
200	200	200	200
18	18	18	18
—	•	•	•
—	—	•	•
-5 +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50
≥10 ⁷	≥10 ⁷	≥10 ⁷	≥10 ⁷
75	80	100	100



Matière : corps Zamac
Sur demande tous types d'actionneurs peuvent être étudiés