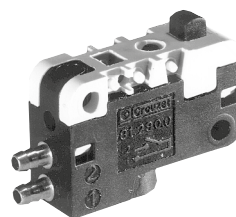


Détecteurs de position faible effort

- Conforme à la norme DIN 41365 Forme A
- 100 % pneumatique
- Faible effort d'actionnement < 50 g à 6 bars
- Pas de consommation permanente d'air comprimé

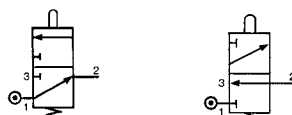


Existe également en **Norme ATEX** destiné à être utilisé en atmosphère explosible conforme à la Directive 94/9/CE



Fonction	NO	81 290 501	—
	NF	—	81 290 001

Symbole

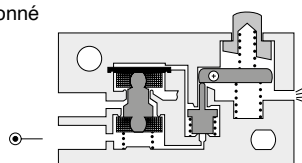


Caractéristiques

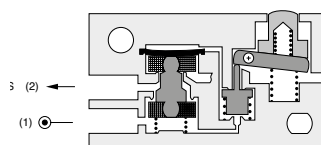
Diamètre de passage	mm	2	2
Pression d'utilisation	bar	3 → 8	3 → 8
Débit à 6 bars	NI/min	100	100
Effort d'actionnement à 6 bars	N	< 0,5	< 0,5
Fuides admissibles, air et gaz neutres		●	●
Températures du fluide	°C	-10 → +50	-10 → +50
limites emploi	°C	-10 → +60	-10 → +60
stockage	°C	-40 → +70	-40 → +70
Endurance mécanique à 6 bars	(manœuvre)	10 ⁷	10 ⁷
Temps à l'actionnement	ms	≤ 15	≤ 15
de réponse au relâchement	ms	≤ 15	≤ 15
Raccordement par canule pour tube semi-rigide	mm	2,7 x 4	2,7 x 4
Masse	g	8,5	8,5

Principe de fonctionnement NF

Non actionné



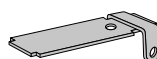
Actionné



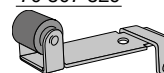
Accessoires de manœuvre

Les leviers plats et à galets sont livrés non montés.

161 A
plat R 25,4
70 507 524



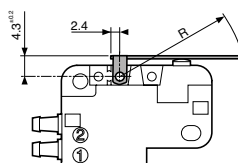
161 E
à galet R 24,1
70 507 529



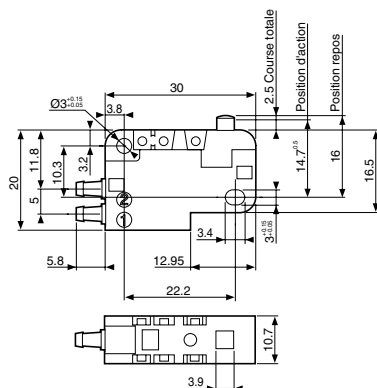
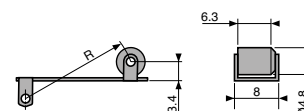
Encombrements

Conforme à la norme DIN 41635 Forme A

161 A
R 25,4 ±0,2



161 E
R 24,1 ±0,2



Les produits utilisant la **norme ATEX** sont disponibles sur catalogue : **Produits Pneumatiques** en atmosphères explosives, ou, sur le site : **www.crouzet-control.com**