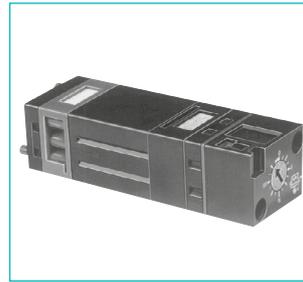


Relais temporisés

► Réglable (60 s max.)



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



81 503 710

81 506 710

81 503 720

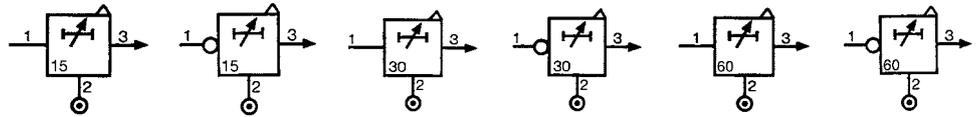
81 506 720

81 503 725

81 506 725

Fonction	positive	●	—	●	—	●	—
	négative	—	●	—	●	—	●

Symbole



Caractéristiques

Temporisation	s	0,1 → 15	0,1 → 15	0,1 → 30	0,1 → 30	0,1 → 60	0,1 → 60
Pression d'utilisation	bar	2 → 8	2 → 8	2 → 8	2 → 8	2 → 8	2 → 8
Débit à 6 bars	NI/min	170	170	170	170	170	170
Ø de passage	mm	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Fidélité	%	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Temps de réarmement mini	s	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Raccordement - Sur embase		●	●	●	●	●	●
Température d'utilisation	°C	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50	-5 → +50
Endurance mécanique	manceuvres	>10 ⁷					
Masse	g	90	90	100	100	120	120

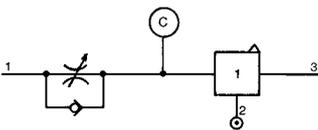
Accessoires

Adaptateur pour montage en façade		79 451 698	79 451 698	79 451 903	79 451 903	—	—
Masse	g	53	53	53	53	—	—

Principe

Le fonctionnement de ces relais pneumatiques est similaire à celui des temporisations électroniques (circuit résistance capacité).

Temporisation à remplissage



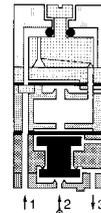
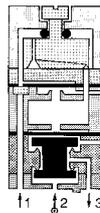
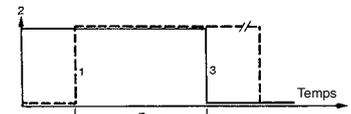
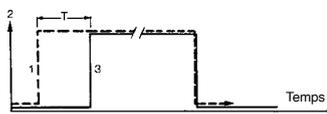
Remplissage de la capacité à travers le réducteur de débit jusqu'au moment où l'on atteint le seuil de commutation du relais de sortie (positif ou négatif).

L'anti retour permet de vidanger rapidement la capacité pour réarmer la temporisation.

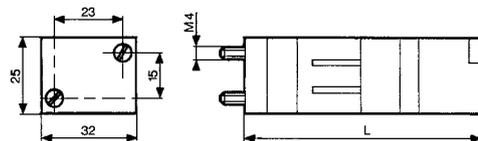
Principe de fonctionnement

à sortie positive

à sortie négative

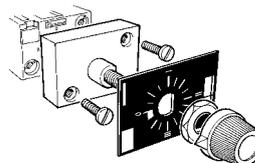
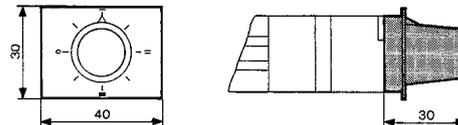


Encombrements



	L (mm)
81 503 710 - 81 506 710	78
81 503 720 - 81 506 720	92
81 503 725 - 81 506 725	125

Adaptateur 79 451 . . .



Montage en façade : Prévoir un perçage Ø 10,5 mm

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