

La Temporisation fait partie intégrante des éléments logiques de la gamme Metal Work, qui comporte également les cellules OU, ET, NON, OUI et MÉMOIRE. La valeur de temporisation du signal de sortie se règle au moyen d'un bouton. Elle peut être augmentée, en dévissant un bouchon, et en raccordant cet orifice à un réservoir auxiliaire. Elle peut travailler en 3/2 NO (coupure du signal de sortie après temporisation) ou en 3/2 NF (émission du signal de sortie après temporisation), en fonction de l'alimentation par l'orifice "a" ou l'orifice "b".

- Adaptateur pour rail Ω (DIN EN 50022) intégré au corps.
- Indicateur de pression intégré.
- Raccords instantanés pour tube \varnothing 4 mm intégrés.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

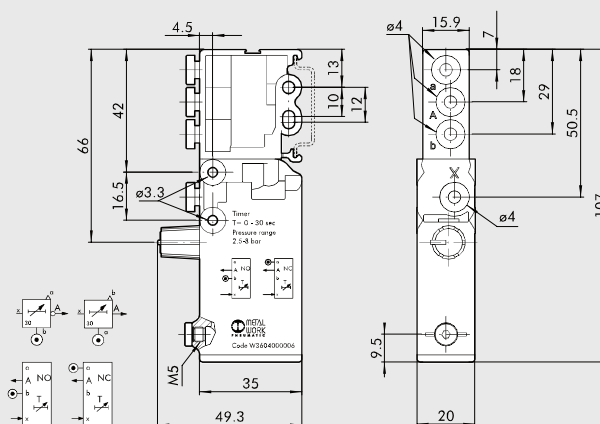
Température d'utilisation	°C	- 10 ÷ + 60
Raccords pneumatiques	mm	Instantané pour tube \varnothing 4
Pression d'utilisation	bar	de 2.5 à 8
Diamètre nominal	mm	2.7
Débit à 6 bar (0.6 Mpa, 87 psi) ΔP 1 bar (0.1 Mpa, 14.5 psi)	Nl/min	100
Plage de temporisation	s	De 0 à 30, à 6 bar
Temps de réarmement	s	< 0.1
Répétabilité	s	\pm 0.4
Fluide		Air filtré, lubrifié ou non
Pilotage		Par air comprimé
Retour		Par ressort mécanique
Position de montage		Toutes positions
Fixation		Sur rail Ω (DIN EN 50022) taille 35x7 ou 35x15 - Murale en utilisant les trous \varnothing 4.2

COMPOSANTS

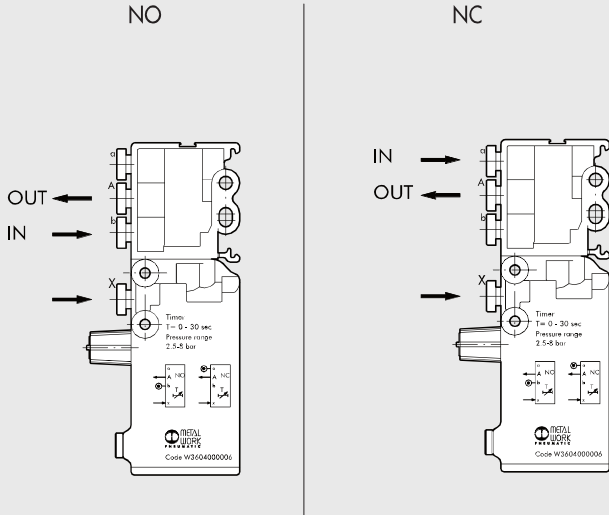
Corps	Aluminium anodisé / Technopolymère
Pièces internes	Laiton / Technopolymère
Joint	NBR
Ressort	Acier à ressort

DIMENSIONS ET CODIFICATION

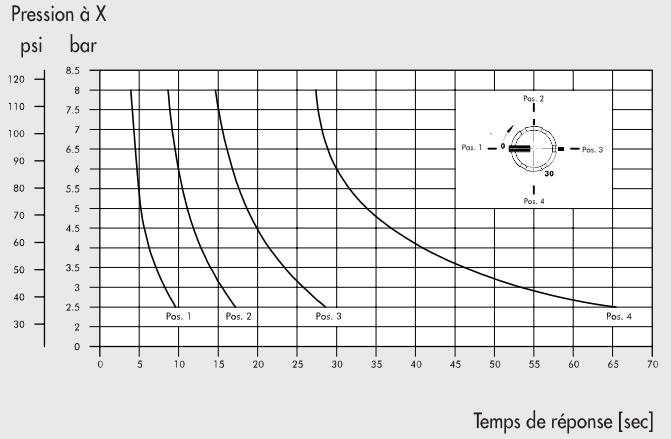
Code	Désignation
W3604000006	Temporisation pneumatique



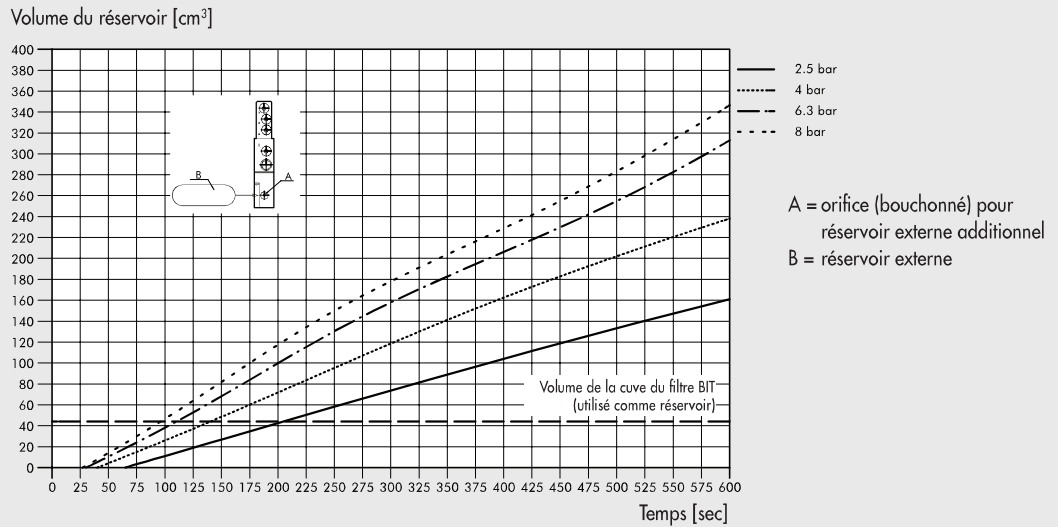
FONCTIONNEMENT EN NORMALEMENT OUVERT OU EN NORMALEMENT FERME



VARIATION DE LA TEMPORISATION EN FONCTION DES VARIATIONS DE PRESSION



COMMENT AUGMENTER LA VALEUR MAXIMALE DE LA TEMPORISATION



NOTES