

COMPOSANTS PNEUMATIQUES

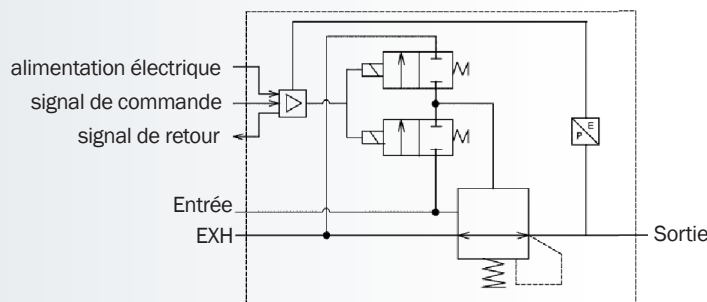
SERIE EPR



Les vannes proportionnelles permettent de régler la pression de sortie au moyen d'un signal électrique. Selon la pression mesurée, il y a un signal électrique de sortie, appelé "signal de retour". Ces vannes ont un affichage qui indiquent la pression régulée, mais aussi facilite la configuration grâce à l'écran de l'utilisateur facilement accessible. La série EPR est disponible en tailles G1/8", G1/4" et G1/2".

Matières utilisées

TÊTES :	Techno-polymère
CORPS :	Aluminium
RESSORT :	Acier inoxydable
JOINT :	NBR



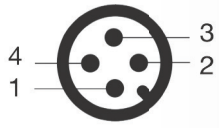
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pression de fonctionnement:	pression de régulation maximum + 1 bar
Pression maximale:	10 Bar pour les modèles avec plage de réglage : 0÷5 bar et 0÷9 bar 2 Bar pour les modèles avec plage de réglage : 0÷1 bar
Température de travail:	0÷50 C°
Fluide:	air filtré, non lubrifié ou air comprimé lubrifié en continu
Raccordement:	G1/8", G1/4" - G1/2"
Manomètre (port):	G1/8"
Débit avec Pa=6 bar et Δp=1:	G1/8" : 290 NI/min, G1/4" : 1440 NI/min G1/2" : 4800 NI:min
Tension d'alimentation:	24 VDC
Puissance apparente:	< 6W
Tolérance de tension :	± 10%
Classe de protection:	IP65
Connecteur électrique:	M12A 4 PIN
Sensibilité:	≤ ± 0,5% F.S.
Linéarité:	≤ ± 1,0% F.S.
Répétabilité	≤ ± 0,5 F.S.
Hystérésis	≤ 0,5% F.S.

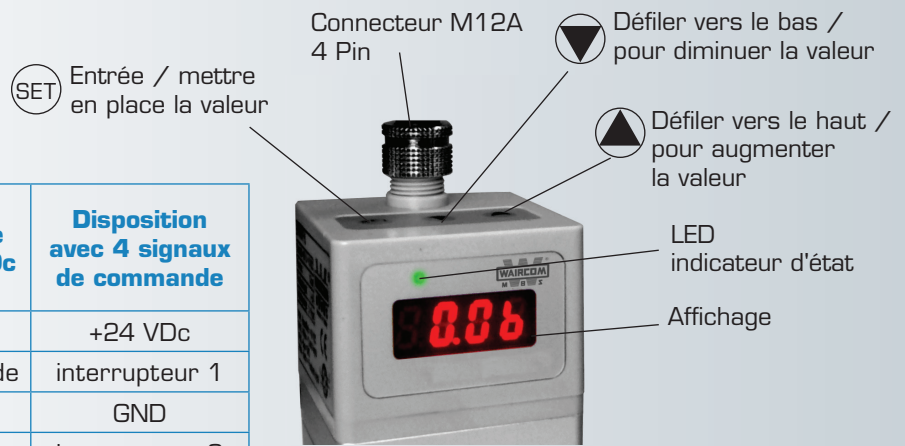
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE EPR

Connexion à l'interface utilisateur

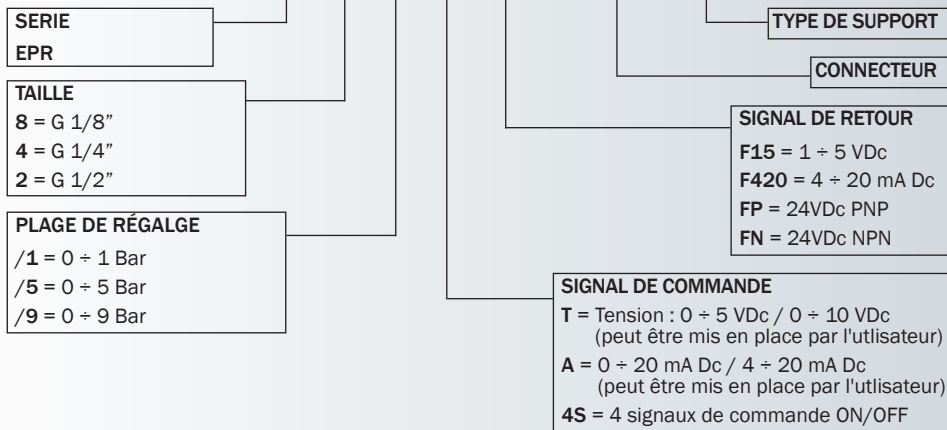


N° PIN	Couleur de câble correspondant	Disposition avec signal de contrôle en VDC ou mA	Disposition avec 4 signaux de commande
1	Rouge / Brun	+24 VDC	+24 VDC
2	Blanc	signal commande	interrupteur 1
3	Bleu	GND	GND
4	Noir	signal retour	interrupteur 2

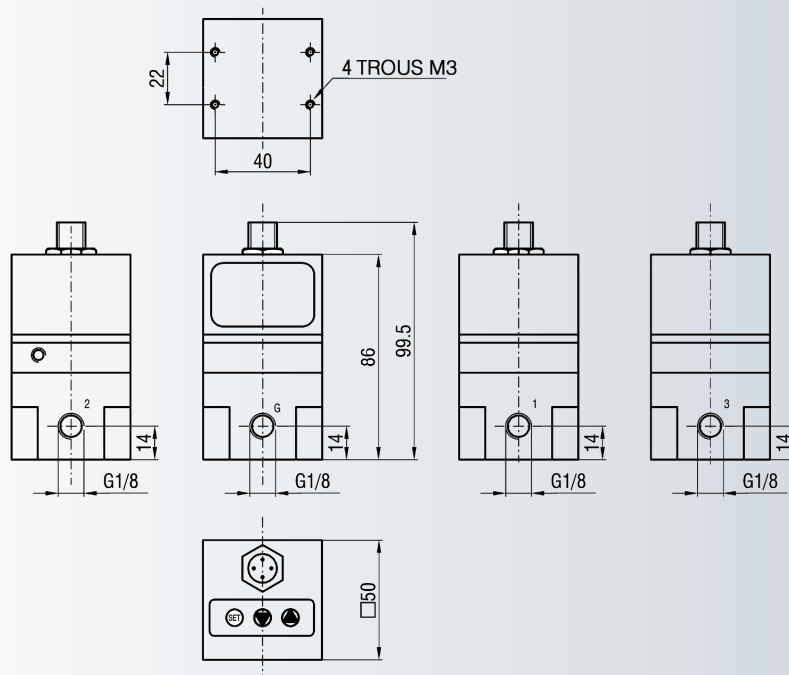


Guide des références

EPR 2 /5 T F15 M12G FO



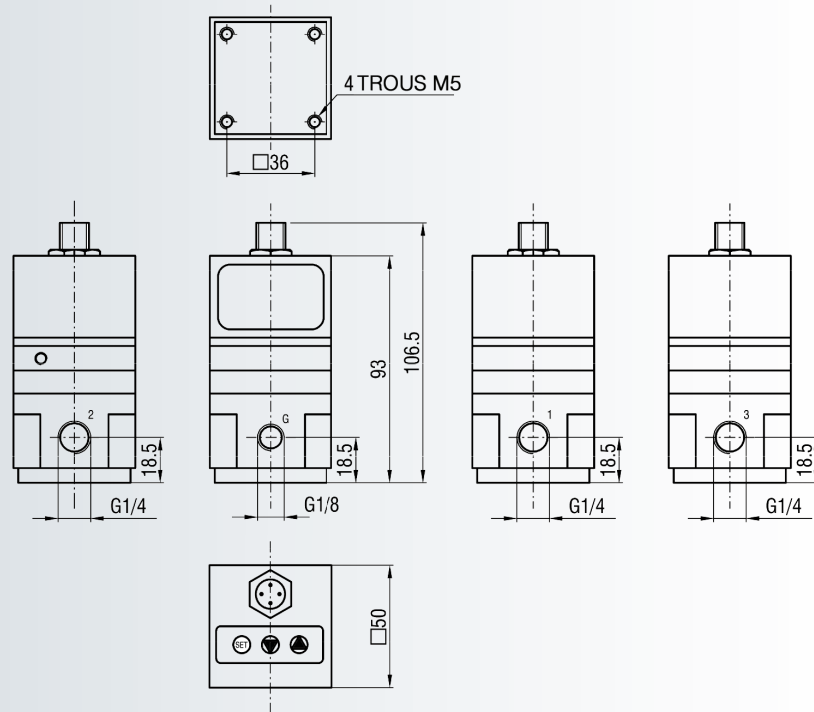
DIMENSION G 1/8"



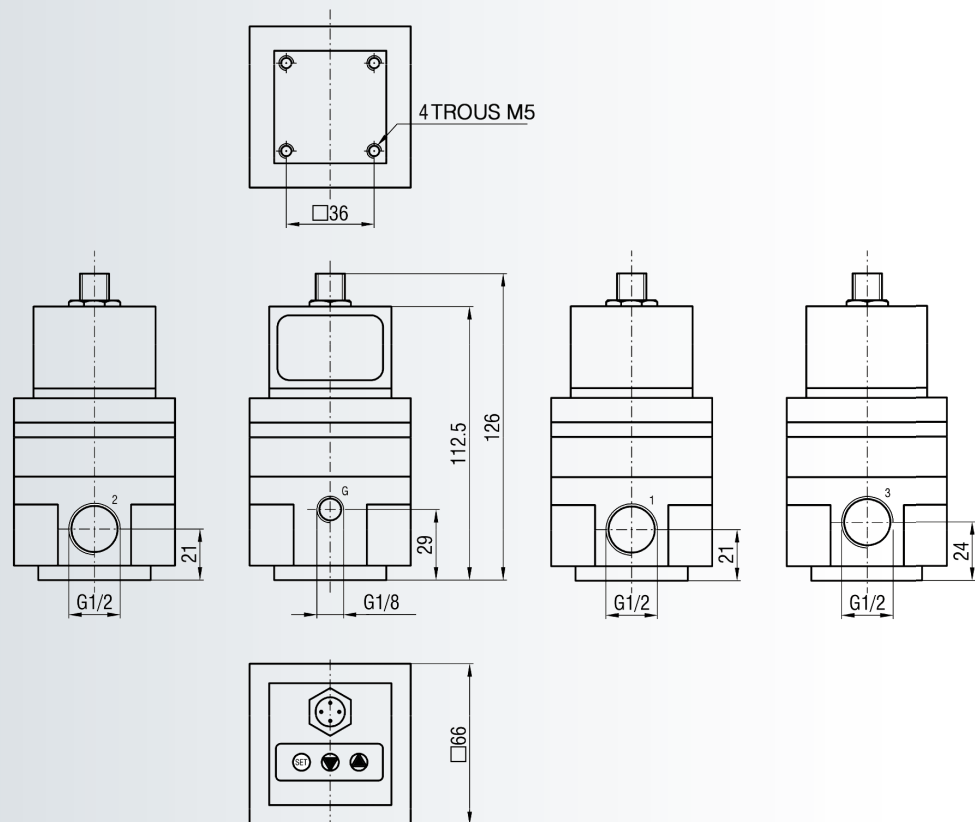
COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE EPR

DIMENSION G1/4"



DIMENSION G1/2"

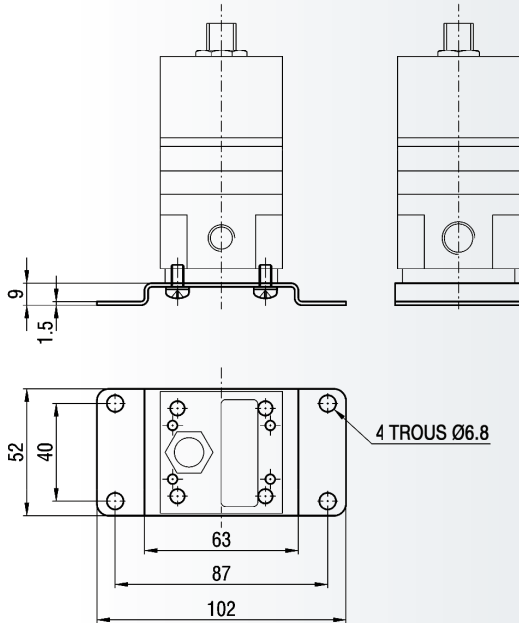


COMPOSANTS PNEUMATIQUES

SERIE EPR

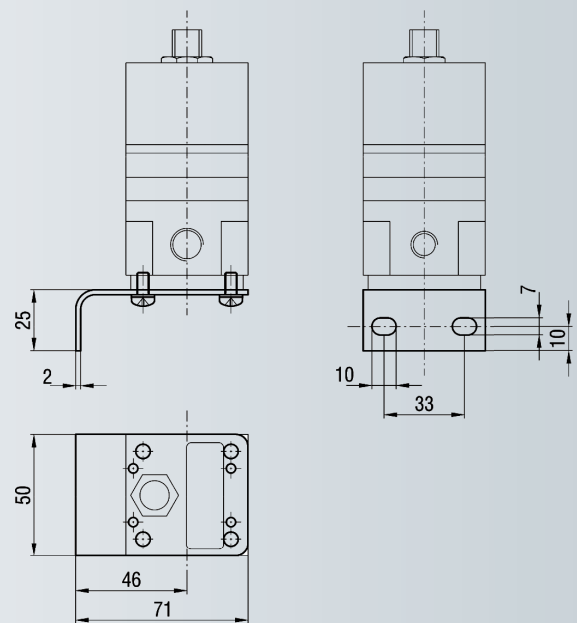
Accessoires

FO FLASQUE HORIZONTALE



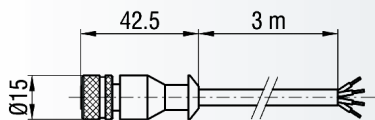
NB : fournie avec vis

F90 FLASQUE A 90°



NB : fournie avec vis

M12L EXTENSION AVEC CONNECTEUR - CABLE EN LIGNE M12



M12G EXTENSION AVEC CONNECTEUR - CABLE A 90° M12

