

## Relais Pneumatiques FAIRCHILD



Modèle	14	15	21	22	24	25	85D	90	1500A	2500A
Fonction	Relais de décalage positif et négatif	Relais de décalage positif	Relais à ratio ajustable	Relais de calcul pneumatique	Relais à seuil pneumatique	Relais inverseur	Relais de décalage positif à deux étages	Sélecteur de signal (haut ou bas)	Relais de décalage positif	Relais inverseur
Relation <i>Ps</i> Pression Sortie <i>Pe</i> Pression Entrée <i>K</i> Coefficient réglable	$Ps = Pe \pm K$	$Ps = Pe + K$	$Ps = Pe \times K$	Sommeur Soustracteur Multiplieur Diviseur Moyenne	Sortie NO ou NF	$Ps = K - Pe$	$Ps = Pe + K$	2 entrées 1 sortie	$Ps = Pe + K$	$Ps = K - Pe$
Construction	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Réglage coefficient K	-1,2 à 0,15 bar -1,2 à 7,0 bar -1,2 à 2,0 bar -1,2 à 7,0 bar	0 à 700 mbar 0 à 2,0 bar 0 à 4,0 bar 0 à 10 bar	de 30:1 à 1:30	-	0 à 700 mbar 0 à 2,0 bar 0 à 4,0 bar 0 à 8,0 bar	0 à 700 mbar 0 à 2,0 bar 0 à 4,0 bar 0 à 10 bar	0 à 1,5 bar 0 à 4,0 bar 0 à 10 bar	-	0 à 700 mbar 0 à 2,0 bar 0 à 4,0 bar 0 à 10 bar	0 à 700 mbar 0 à 2,0 bar 0 à 4,0 bar 0 à 10 bar
Débit (Nm <sup>3</sup> /h)	68	68	68	3	24	68	24	3	255	255
Echappement (Nm <sup>3</sup> /h)	9	9	9	-	24	19	4	-	68	68
Alimentation maxi	17 bar	17 bar	17 bar	10 bar	8 bar	17 bar	17 bar	14 bar	17 bar	17 bar
Influence de la pression d'alimentation	0,1%	0,1%	0,1%	-	-	0,1%	0,2%	-	0,1%	0,1%
Sensibilité	1,3 mbar	0,6 mbar	1,3 mbar	5 mbar	0,5 mbar	0,3 mbar	-	-	2,5 mbar	2,5 mbar
Connexions	1/4" 3/8" 1/2" NPT / BSPT	1/4" 3/8" 1/2" NPT / BSPT	1/4" 3/8" NPT / BSPT	1/4" 3/8" NPT	1/4" 3/8" 1/2" NPT / BSPT	1/4" 3/8" 1/2" NPT / BSPT	1/8" 1/4" 3/8" NPT / BSPT	1/4" NPT / BSPT	3/8" 1/2" 3/4" NPT / BSPT	3/8" 1/2" 3/4" NPT
Température de service	-40 à +93°C	-40 à +93°C	-40 à +93°C	-40 à +93°C	-40 à +93°C	-40 à +93°C	-40 à +93°C	-40 à +93°C	-40 à +93°C	-40 à +93°C
Dimensions (mm)	Ø76 / H195	Ø76 / H177	251 x 92 x 106	Ø76 / H241	Ø76 / H210	Ø68 / H193	Ø55 / H138	Ø76 / H46	Ø115 / H242	Ø115 / H246
Options	A - E - J - N - T	A - E - J - T	D - J - T	J	E - J - K - T	E - J	E - P - T	J	E - T	E

### Liste des options disponibles

A	Membranes/joints silicone	D	Décalage positif et négatif	E	Echappement taraudé	J	Membranes/joints Viton
K	Commande par bouton moleté	N	Sans fuite	P	Montage panneau	T	Capuchon de plombage