

Distributeur de mise en pression progressive et d'échappement VABF pour le terminal de distributeurs VTSA

FESTO



Plus de sécurité, intégrée dans le terminal de distributeurs VTSA : le distributeur de mise en circuit/mise en pression progressive VABF. La solution intégrée issue du système modulaire VTSA, rapide à installer et à monter directement sur l'application.

Sécurité au démarrage

Un démarrage sûr grâce à une montée lente de la pression initiale et une remise en position initiale des actionneurs tout en douceur. Grâce au réglage de la pression de commutation et du temps de remplissage, la mise en pression est optimisée individuellement.

Sécurité maximale !

Lors de la mise sous pression d'installations complètes ou partielles. Plus sûr encore pour des zones de pression séparées, définies grâce à la détection par capteur directement sur le terminal de distributeurs.

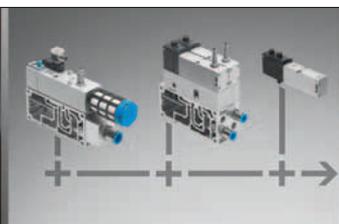
Norme de sécurité !

Un produit normalisé unique au monde : outre sa conception modulaire, il garantit une configuration correcte et complète et simplifie également l'approvisionnement et la logistique.

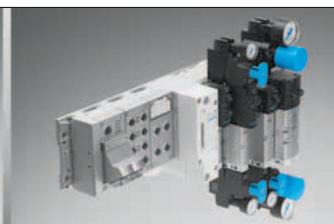
Convient à toutes les embases ISO1. Le connecteur M12 des distributeurs et le capteur sont très appréciés par l'industrie automobile. Et surtout : un capteur surveille la position activée du tiroir.



Fonction de sécurité



+ intégration des fonctions



= VTSA : Safety@Festo

242.4.PSI →

Information produit

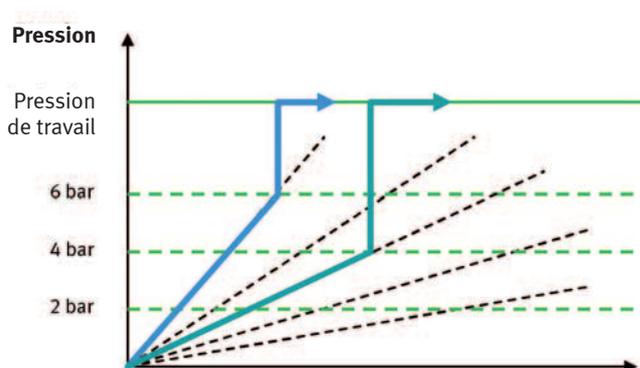
Distributeur de mise en pression progressive et d'échappement VABF pour le terminal de distributeurs VTSA

La fonction

Le distributeur de mise en pression progressive et d'échappement est piloté indépendamment de la connexion multipôle/bus de terrain. Il est composé d'un distributeur pilote et d'un connecteur carré de forme C, en option avec un adaptateur M12. Le distributeur de mise en pression est disponible au choix avec un capteur. Ce capteur (M12, PNP ou NPN) vérifie que le distributeur a commuté et

que le terminal de distributeurs est alimenté en air de travail. Lorsque le distributeur de mise en pression n'est pas activé, l'alimentation en air comprimé (canal 1 du terminal) est mise à l'échappement via l'orifice d'échappement du distributeur.

La mise en pression peut être adaptée de façon optimale à l'application individuelle aussi bien via la pression de commutation que via le temps de remplissage au moyen d'une vis de réglage.

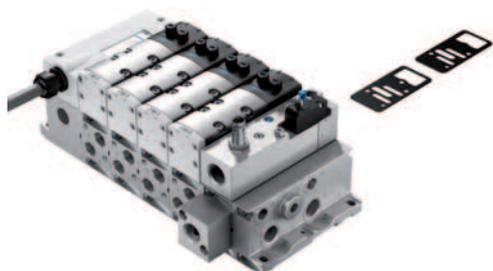


Le distributeur de mise en pression peut être configuré dans une ou plusieurs zones de pression sur le terminal. Jusqu'à 5 distributeurs de mise en pression peuvent être intégrés dans un seul terminal.

Mise en place de zones de pression

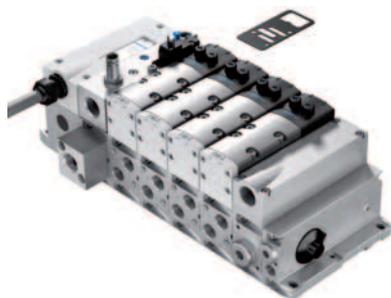
Une zone de pression

Air de pilotage interne via le distributeur de mise en pression ou air de pilotage externe via la plaque d'extrémité droite.



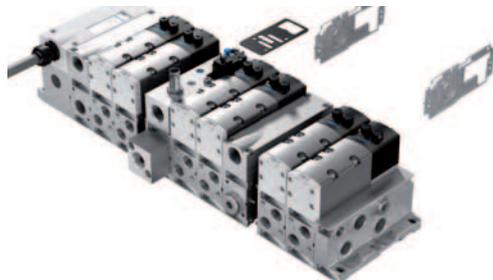
Une zone de pression

Air de pilotage ext. via la plaque d'extrémité droite et le sélecteur d'air.



Plusieurs zones de pression

Air de pilotage interne ou externe via la plaque d'extrémité droite, le distributeur de mise en pression étant dans la zone de pression centrale.



Caractéristiques techniques

Fonction	Mise en pression/échappement rapide
Conception	Tiroir
Raccord pneum.	G1/2, NPT1/2
Débit mise ss pression	3 000 l/min
Débit d'échappement	3 300 l/min
Pression de service	2 à 10 bar
Air de pilotage	Interne via le distributeur Interne/externe via la plaque d'extr. droite
Press. de commutation	4 bar, pré-réglée 2 à 10 bar (réglables)
Plage de température	-5 à 50 °C
Tension de service	24 V CC, 110 V CA
Connexion électrique	Connecteur carré de forme C, en option avec adaptateur M12 (uniquement 24V CC)
Indice de protection	IP65
Pas	43 mm (ISO-1)
Cde manuelle auxiliaire	Monostable
Version de capteur	SIEN
Type de capteur	Sans Contact à fermeture, PNP, M12, 24V CC Contact à fermeture, NPN, M12, 24V CC

La sécurité totale !

Tout chez un seul fournisseur : dans le domaine de la sécurité aussi, nous nous efforçons d'offrir et de réaliser pour toutes les tâches de sécurité des solutions sous forme de composants et de systèmes.

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
www.festo.com
Tel. +49 711 347-0
Fax +49 711 347-2144
service_international@festo.com