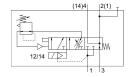
Distributeur de mise en pression progressive VABF-S6-1-P5A4-G12-4-1 Code article: 558230







Fiche technique

mpulsion de test négative max, pour signal 1 1400 µs Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-26 Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 Bielon la norme 150 5599-2 Aode d'actionnement Principe d'étanchéité souple Indifférente Commande manuelle auxiliaire Bistable A réarmement automatique par signal de pilotage électrique Principe d'etanchéité Suppel Orde de pilotage Interne Pressort mécanique Aode de pilotage Interne Intéversible Interne Intéversible Interne Intéversible Proction de distributeur Intéversible Pression de distributeur Intéversible Pression de service O.2 MPa1.2 MPa 2 bar12 bar Préféglage de pression de commutation O.4 MPa Débit nominal normal d'échappement 3300 l/min Pension de service nominale CC 24 V Baractéristiques de bobine 24 V CC : 2,5 W Huctuations de tension admissibles 1/r 10 % Hudle de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Fonctionnement luminifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Ilasse de protection anticorrosion CRC O - Aucun effet de corrosion	Caractéristiques	Valeur
Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-7 Sélon la norme ISO 5599-2 Aode d'actionnement Frincipe d'étanchéité Souple Jornamande manuelle auxiliaire Bistable A réarmement automatique par signal de pilotage électrique Frincipe d'etanchéité Jornamande manuelle auxiliaire Bistable A réarmement automatique par signal de pilotage électrique Frincipe d'etanchéité Jornamande manuelle auxiliaire Frincipe de piston Vanne de piston Vanne de piston Vanne de piston Vanne de piston Fréquence de construction Fréquence de construction Fréquence de commutation on distributeur Fonction de distributeur Fonction de distributeur Fonction de mise sous pression Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréquence de commutation Jornamande de piston Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréquence de commutation Jornamande de piston Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréquence de commutation	Impulsion de test positive max. pour signal 0	2500 μs
Sésistance aux chocs Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-7 Sélon la norme ISO 5599-2 Mode d'actionnement électrique Principe d'étanchéité souple Commande manuelle auxiliaire directure de construction Vanne de piston ressort mécanique Ande de pilotage piloté Limientation en air de pilotage Limientation en air de pilotage Limientation ed distributeur Fonction de mise sous pression foote oncernant la dynamisation forcée Présigne de pression de commutation Présigne de pression de commutation An MPa Abélit nominal normal d'alimentation Abélit nominal normal d'échappement Serious de service 24 V Gractéristiques de bobine Luctuations de tension admissibles 4 ricongrainée selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Lasse de protection anticorrosion CRC O - Aucun effet de corrosion	Impulsion de test négative max. pour signal 1	1400 μs
selon la norme ISO 5599-2 Aode d'actionnement électrique Principe d'étanchéité souple Prosition de montage Indifférente Distributeur Serious de service Présidage de pression de commutation Présida de protection auditions de service Présida de service Présida de service Présida de service Présida de service Prosition de service Prosition de service Prosition de service Prosition de montage Prosition de montage Présida de protection anticorrosion CRC Proction de mise sous pression Présida de protection anticorrosion CRC Proction de mise sous pression Présida de protection anticorrosion CRC Proction de mise sous pression Présida de protection anticorrosion CRC Présida de protection anticorrosion CRC Proction de mise sous pression Présida de protection anticorrosion CRC Présida de protection anticorrosion CRC Proction de mise sous pression Présida de piston Présida de protection anticorrosion CRC Proction de mise sous pression Présida de piston	Résistance aux vibrations	
Ande d'actionnement Arincipe d'étanchéité Bistable Aréarmement automatique par signal de pilotage électrique Vanne de piston ressort mécanique Ande de pilotage Alimentation en air de pilotage Alimentation de distributeur Fonction de mise sous pression Alote concernant la dynamisation forcée Fréquence de commutation minimale 1/mois Arieréglage de pression de commutation O.4 MPa Albeit nominal normal d'alimentation Albeit nominal normal d'alimentation Albeit nominal normal d'échappement 3000 l/min Albeit nominal normal d'échappement 3300 l/min Albeit nominal en arincipe CC 24 V Ariactéristiques de bobine 24 V CC : 2,5 W Alude de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Temarque sur le fluide d'exploitation/commande Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Allasse de protection anticorrosion CRC O - Aucun effet de corrosion	Résistance aux chocs	
Arrincipe d'étanchéité souple Indifférente Bistable A réarmement automatique par signal de pilotage électrique Arrincipe de piston Vanne de piston Vanne de piston Vanne de pilotage Arrincipe d'étauchéité Diudé de pilotage Interne Sens d'écoulement Irréversible Fonction de mise sous pression Interne Int	Selon la norme	ISO 5599-2
Indifférente Sommande manuelle auxiliaire Sistable À réarmement automatique par signal de pilotage électrique Vanne de piston ressort mécanique Mode de pilotage Interne Siens d'écoulement Irréversible Fonction de distributeur Fonction de distributeur Fonction de distributeur Foresion de service O.2 MPa1.2 MPa 2 bar12 bar Préféglage de pression de commutation O.4 MPa Débit nominal normal d'alimentation Jébit nominal normal d'échappement 3300 l/min Jébit nominal cC 24 V Caractéristiques de bobine 24 V CC: 2,5 W Iluctuations de tension admissibles 1-/- 10 % Iluide de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Fonctionnement lubriffé possible (requis pour la suite du fonctionnement) Classe de protection anticorrosion CRC O - Aucun effet de corrosion	Mode d'actionnement	électrique
Bistable À réarmement automatique par signal de pilotage électrique Vanne de piston Vanne de piston versort mécanique Mode de pilotage Alimentation en air de pilotage Versible Vonction de distributeur Vonction de distributeur Vonction de distributeur Vonction de service Vonction de service Vonction de pilotage Vonction de versible Vonction de versible Vonction de versible Vonction de mise sous pression Vonction de mise sous pression Vonction de versible Volume	Principe d'étanchéité	souple
À réarmement automatique par signal de pilotage électrique Vanne de piston Vanne de piston Vanne de piston Vanne de pilotage Ande de pilotage piloté Vanne de pilotage piloté Vanne de pilotage piloté Vanne de pilotage interne Vanne de pilotage piloté Vanne de piston Vanne de versiole Vanne de commutation Vanne de vanne minimale 1/mois Vanne de commutation de commutation de commutation minimale 1/mois Vanne de commutation de commutation de commutation de commutation de commutation de service Vanne de commutation de commutat	Position de montage	Indifférente
ressort mécanique piloté Anode de pilotage Alimentation en air de pilotage Interne Irréversible Fonction de mise sous pression Fréquence de commutation minimale 1/mois Pression de service Préréglage de pression de commutation Préréglage de pr	Commande manuelle auxiliaire	
Ande de pilotage piloté limentation en air de pilotage lrréversible fonction de distributeur fonction de distributeur lote concernant la dynamisation forcée Fréquence de commutation minimale 1/mois ression de service 0.2 MPa1.2 MPa 2 bar12 bar Préréglage de pression de commutation O.4 MPa Débit nominal normal d'alimentation 3000 l/min Débit nominal normal d'échappement 4300 l/min 24 V CC: 2,5 W Luctuations de tension admissibles 1/- 10 % Remarque sur le fluide d'exploitation/commande Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Classe de protection anticorrosion CRC O - Aucun effet de corrosion	Structure de construction	Vanne de piston
interne Fonction de distributeur Fonction de mise sous pression Fréquence de commutation minimale 1/mois Fression de service Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréglage de pression de commutation Fréglage de pression de commutation minimale 1/mois Fréglage de pression Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréglage de pression Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréglage de pression Fréquence de commutation minimale 1/mois Fréquence de commutation Fréglage de pression Fréquence de commutation Fréglage de pression de commutation Fréglage de pression de commutation Fréglage de press	Type de rappel	ressort mécanique
Irréversible Fonction de distributeur Fonction de mise sous pression Fréquence de commutation minimale 1/mois Fression de service O.2 MPa1.2 MPa 2 bar12 bar Préréglage de pression de commutation O.4 MPa Débit nominal normal d'alimentation Oébit nominal normal d'échappement Oébit nominal normal d'échappement Oébit nominal e CC Oracactéristiques de bobine Official de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Detemarque sur le fluide d'exploitation/commande CC O - Aucun effet de corrosion	Mode de pilotage	piloté
Fonction de distributeur Fonction de mise sous pression Fréquence de commutation minimale 1/mois Pression de service 0.2 MPa1.2 MPa 2 bar12 bar Préréglage de pression de commutation 0.4 MPa 3000 l/min 3000 l/min 3000 l/min 24 V CC: 2,5 W Frequence de commutation minimale 1/mois 4 V CC: 2,5 W Frequence de commutation minimale 1/mois 24 V CC: 2,5 W Frequence de commutation minimale 1/mois 25 bar12 bar 26 bar12 bar 26 bit nominal normal d'alimentation 3000 l/min 24 V CC: 2,5 W Frequence de commutation minimale 1/mois 26 bar12 bar 27 bar12 bar 28 bar12 bar 3000 l/min 29 bar12 bar 3000 l/min 40 bar12 bar 3000 l/min 41 bar12 bar 3000 l/min 42 bar12 bar 3000 l/min 43 bar12 bar 3000 l/min 44 bar12 bar12 bar 50 bar12 bar 50 bar12 bar 50 bar12 bar12 bar 50 bar12 bar1	Alimentation en air de pilotage	interne
Fréquence de commutation minimale 1/mois Pression de service 0.2 MPa1.2 MPa 2 bar12 bar Octiviréglage de pression de commutation 0.4 MPa Octivir nominal normal d'alimentation Octivir nominal normal d'échappement Octivir nominal normal d'echappement Octivir nominal normal normal d'echappement Octivir nominal normal normal d'echappement Octivir nominal norma	Sens d'écoulement	Irréversible
Pression de service 0.2 MPa1.2 MPa 2 bar12 bar 0.4 MPa 2 bit nominal normal d'alimentation 2 bit nominal normal d'échappement 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 2 bit nominal normal d'échappement 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 2 bit nominal normal d'échappement 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 2 bit nominal normal d'échappement 2 bit nominal normal d'échappement 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 2 bit nominal normal d'échappement 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 2 bit nominal normal d'échappement 4 bit nominal normal d'échappement 2 bit nominal normal d'échappement 3 and l/min 3 and l/min 3 and l/min 4 bit nominal normal d'échappement 4 bit nominal normal d'échappement 5 bit nominal normal d'échappement 5 bit nominal normal d'échappement 5 bit nominal normal d'échappement 6 bit nominal normal d'échappement 6 bit nominal normal d'échappement 6 bit nominal normal d'échappement	Fonction de distributeur	Fonction de mise sous pression
2 bar12 bar Préréglage de pression de commutation 0.4 MPa 3000 l/min 3000 l/min 24 V Caractéristiques de bobine 14 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 17 V C Caractéristiques de bobine 28 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 29 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 29 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 21 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 22 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 23 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 24 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 25 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 26 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 27 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 28 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 29 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 21 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 22 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 24 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 25 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 26 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 27 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 28 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 29 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 20 V CC: 2,5 W Cluctuations de te	Note concernant la dynamisation forcée	Fréquence de commutation minimale 1/mois
Débit nominal normal d'alimentation 3000 l/min 3300 l/min 3300 l/min 24 V Caractéristiques de bobine 24 V CC : 2,5 W Cluctuations de tension admissibles 4/- 10 % Cluide de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Remarque sur le fluide d'exploitation/commande Classe de protection anticorrosion CRC 3000 l/min 3000 l/min 3000 l/min 3000 l/min 3000 l/min 34 V CC : 2,5 W 4/- 10 % Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Classe de protection anticorrosion CRC	Pression de service	
Débit nominal normal d'échappement 3300 l/min 24 V Caractéristiques de bobine 24 V CC : 2,5 W Cluctuations de tension admissibles +/- 10 % Cluide de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Remarque sur le fluide d'exploitation/commande Classe de protection anticorrosion CRC 0 - Aucun effet de corrosion	Préréglage de pression de commutation	0.4 MPa
rension de service nominale CC 24 V Caractéristiques de bobine 24 V CC : 2,5 W rluctuations de tension admissibles +/- 10 % rluide de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Débit nominal normal d'alimentation	3000 l/min
Caractéristiques de bobine 24 V CC : 2,5 W Cluctuations de tension admissibles +/- 10 % Cluide de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Clemarque sur le fluide d'exploitation/commande Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Classe de protection anticorrosion CRC 0 - Aucun effet de corrosion	Débit nominal normal d'échappement	3300 l/min
l'uctuations de tension admissibles +/- 10 % l'uide de service Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Remarque sur le fluide d'exploitation/commande Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Classe de protection anticorrosion CRC 0 - Aucun effet de corrosion	Tension de service nominale CC	24 V
Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Remarque sur le fluide d'exploitation/commande Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Classe de protection anticorrosion CRC 0 - Aucun effet de corrosion	Caractéristiques de bobine	24 V CC : 2,5 W
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) Classe de protection anticorrosion CRC 0 - Aucun effet de corrosion	Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
fonctionnement) Classe de protection anticorrosion CRC 0 - Aucun effet de corrosion	Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
	Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	
Conformité PWIS VDMA24364-B1/B2-L	Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
	Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Caractéristiques	Valeur
Degré de protection	IP65 NEMA 4
Température ambiante	-5 ℃50 ℃
Poids du produit	590 g
Raccord électrique	Forme C Connecteur mâle selon EN 175301-803 Forme carrée
Mode de fixation	Sur embase
Raccord d'air de pilotage 12/14	Embase de taille 1 selon ISO 5599-2
Raccord pneumatique 1	Embase de taille 1 selon ISO 5599-2
Raccord pneumatique 2	Embase de taille 1 selon ISO 5599-2
Raccord pneumatique 3	G1/2
Raccord pneumatique 4	Embase de taille 1 selon ISO 5599-2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	HNBR NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau de vis	Acier Galvanisé