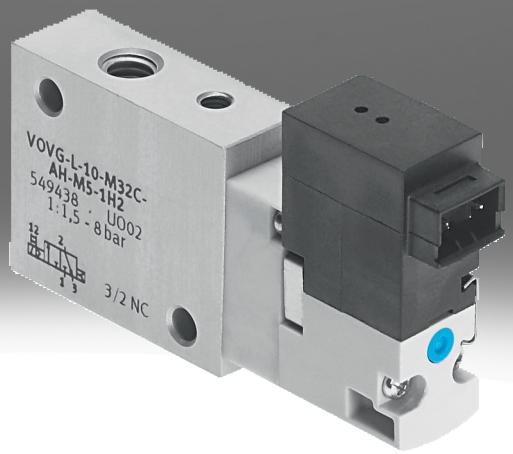
Electrodistributeur VOVG



Fiche technique

Caractéristiques techniques générales					
Fonction de distributeur	3/2 monostable fermé		3/2 monostable, ouvert		5/2 monostable
Largeur	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	25 mm
Structure de construction	Vanne de piston				
Chevauchement	Recouvrement positif				
Principe d'étanchéité	Souple				
Mode d'actionnement	Électrique				
Type de rappel	Ressort pneumatique				
Mode de pilotage	À commande indirecte				
Sens d'écoulement	non réversible				
Fonction d'échappement	Réduction possible				
Commande manuelle auxiliaire	Monostable				
Position de montage	indifférente				
Diamètre nominal	2,1 mm				
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	200 l/min	180 l/min	200 l/min	180 l/min	180 ... 200 l/min
Temps de commutation activé	12 ms				15 ms
Temps de commutation désactivé	10 ms				18 ms
Raccord pneumatique 1	M5	Embase	M5	Embase	Embase; M7

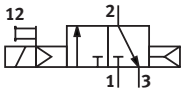
Conditions de service et ambiantes	
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Pression de service	0,2 ... 0,8 MPa
Pression de service	2 ... 8 bar
Pression de service	29 ... 116 psi
Température du fluide	-5 ... 50°C
Température ambiante	-5 ... 50°C

Caractéristiques électriques	
Tension de service	24 V DC
Raccord électrique	2 pôles, Connecteur mâle

Matériaux	
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	Caoutchouc fluoré; HNBR; Caoutchouc nitrile butadiène
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

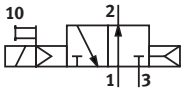
Indications de commande

Références de commande, vanne à manchon



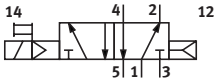
Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
3/2 monostable fermé	200 l/min	10 mm	24 V CC : 1,0 W	**560698**	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H3**
				560697	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H2**

Références de commande, vanne à manchon



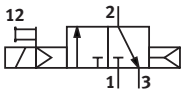
Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
3/2 monostable, ouvert	200 l/min	10 mm	24 V CC : 1,0 W	**560699**	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H2**
				560700	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H3**

Références de commande, vanne à manchon



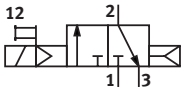
Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
5/2 monostable	200 l/min	25 mm	24 V CC : 1,0 W	**560701**	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H2**
				560702	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H3**

Références de commande, distributeur à raccordement semi-direct



Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
3/2 monostable fermé	180 l/min	12 mm	24 V CC : 1,0 W	**560703**	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H2**
				560704	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H3**

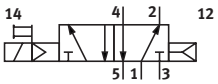
Références de commande, distributeur à raccordement semi-direct



Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
3/2 monostable, ouvert	180 l/min	12 mm	24 V CC : 1,0 W	**560706**	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H3**
				560705	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H2**

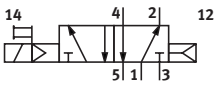
Indications de commande

Références de commande, distributeur à raccordement semi-direct



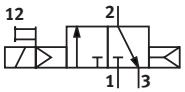
Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
5/2 monostable	180 l/min	25 mm	24 V CC : 1,0 W	**560708**	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3**
				560707	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2**

Références de commande, vanne à embase



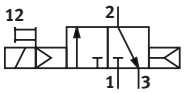
Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
5/2 monostable	180 l/min	25 mm	24 V CC : 1,0 W	**560714**	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3**
				560713	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H2**

Références de commande, vanne à embase



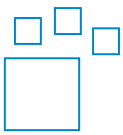
Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
3/2 monostable fermé	180 l/min	12 mm	24 V CC : 1,0 W	**560710**	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H3**
				560709	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H2**

Références de commande, vanne à embase



Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	Largeur	Caractéristiques de bobine	No. de pièce	Type
3/2 monostable, ouvert	180 l/min	12 mm	24 V CC : 1,0 W	**560712**	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H3**
				560711	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H2**

Données de commande – Système modulaire de produit



Fonction de distributeur	Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	No. de pièce	Type
3/2 monostable fermé, 3/2 monostable, ouvert, 5/2 monostable	180 ... 200 l/min	**549438**	**VOVG**