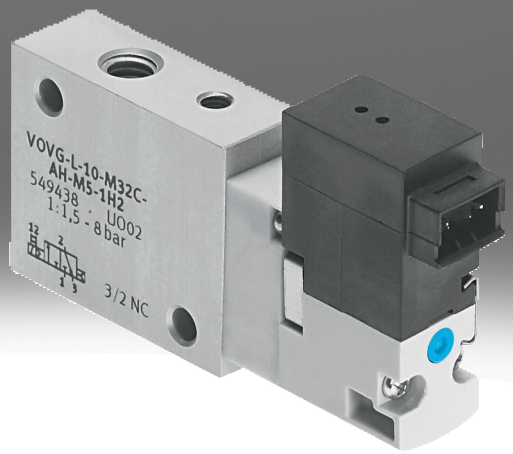
Magneetventiel VOVG



Gegevensblad

Algemene technische gegevens					
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel		3/2 open monostabiel		5/2 monostabiel
Bouwbreedte	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	25 mm
Constructieve opbouw	Zuiger-schuif				
Overlapping	positieve overlapping				
Afdichtingsprincipe	Zacht				
Bedieningswijze	Elektrisch				
Terugstelwijze	Pneumatische veer				
Besturingstype	voorgestuurd				
Stroomrichting	Niet reversibel				
Ontluchtingsfunctie	Smoorbaar				
Handbediening	Pulsbediend				
Inbouwpositie	Willekeurig				
Nominale doorlaat	2,1 mm				
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	200 l/min	180 l/min	200 l/min	180 l/min	180 ... 200 l/min
Schakeltijd aan	12 ms				15 ms
Schakeltijd uit	10 ms				18 ms
Pneumatische aansluiting 1	M5	Aansluitplaat	M5	Aansluitplaat	Aansluitplaat; M7

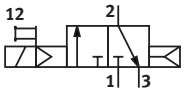
Bedrijfs- en omgevingscondities	
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
Bedrijfsdruk	0,2 ... 0,8 MPa
Bedrijfsdruk	2 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	29 ... 116 psi
Mediumtemperatuur	-5 ... 50°C
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50°C

Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	24V DC
Elektrische aansluiting	2-polig, Stekker

Materialen	
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	Viton®; HNBR; NBR
Materiaal-informatie	RoHS conform

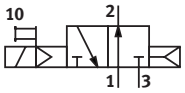
Bestelgegevens

Bestelgegevens, inline ventiel



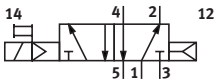
Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
3/2 gesloten monostabiel	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1,0 W	**560698**	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H3**
				560697	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H2**

Bestelgegevens, inline ventiel



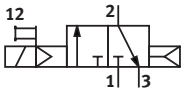
Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
3/2 open monostabiel	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1,0 W	**560699**	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H2**
				560700	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H3**

Bestelgegevens, inline ventiel



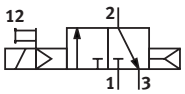
Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
5/2 monostabiel	200 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560701**	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H2**
				560702	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H3**

Bestelgegevens, semi-inline ventiel



Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
3/2 gesloten monostabiel	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560703**	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H2**
				560704	**VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H3**

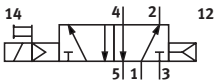
Bestelgegevens, semi-inline ventiel



Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
3/2 open monostabiel	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560706**	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H3**
				560705	**VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H2**

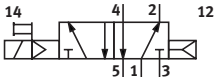
Bestelgegevens

Bestelgegevens, semi-inline ventiel



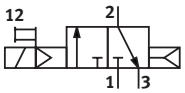
Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
5/2 monostabiel	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560708**	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3**
				560707	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2**

Bestelgegevens, aansluitplatenventiel



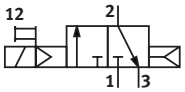
Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
5/2 monostabiel	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560714**	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3**
				560713	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H2**

Bestelgegevens, aansluitplatenventiel



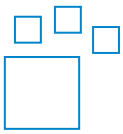
Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
3/2 gesloten monostabiel	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560710**	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H3**
				560709	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H2**

Bestelgegevens, aansluitplatenventiel



Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Bouwbreedte	Spoeleigenschappen	Artikelnr.	Type
3/2 open monostabiel	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560712**	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H3**
				560711	**VOVG-B12-M32U-AH-F-1H2**

Bestelinformatie - Modulair productsysteem



Ventielfunctie	Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	Artikelnr.	Type
3/2 gesloten monostabiel, 3/2 open monostabiel, 5/2 monostabiel	180 ... 200 l/min	**549438**	**VOVG**