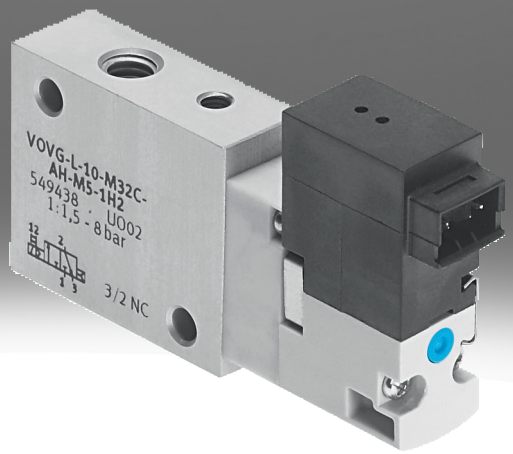
Elektromagnetické ventily VOVG



technické údaje

Obecné technické údaje					
Funkce ventilu	3/2, v klidu uzavřený, monostabilní		3/2, otevřený, monostabilní		5/2 monostabilní
Šířka	10 mm	12 mm	10 mm	12 mm	25 mm
Konstrukce	pístové šoupátko				
Překrytí	pozitivní krytí				
Princip těsnění	měkký				
Druh ovládání	elektrick.				
Způsob návratu do základní polohy	pneumatická pružina				
Způsob řízení	nepřímo řízený				
Směr proudění	není reverzibilní				
Funkce odvětrání	lze škrtit				
Pomocné ruční ovládání	tlačítkem				
Montážní poloha	libovolná				
Jmenovitá světlost	2,1 mm				
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	200 l/min	180 l/min	200 l/min	180 l/min	180 ... 200 l/min
Spínací čas zap.	12 ms				15 ms
Spínací čas vyp.	10 ms				18 ms
Připojení pneumatiky 1	M5	Připojovací deska	M5	Připojovací deska	Připojovací deska; M7

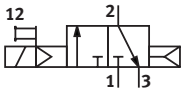
Provozní a okolní podmínky	
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Provozní tlak	0,2 ... 0,8 MPa
Provozní tlak	2 ... 8 bar
Provozní tlak	29 ... 116 psi
Teplota média	-5 ... 50°C
Okolní teplota	-5 ... 50°C

Elektrické údaje	
Provozní napětí	24 V DC
Elektrické připojení	2 piny, Konektor

Materiály	
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál těsnění	FPM; HNBR; NBR
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

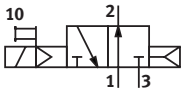
údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky, ventily se závity



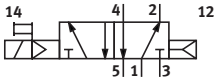
Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1,0 W	**560698**	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H3**
				560697	**VOVG-L10-M32C-AH-M5-1H2**

Údaje pro objednávky, ventily se závity



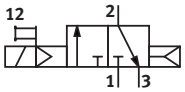
Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
3/2, otevřený, monostabilní	200 l/min	10 mm	24 V DC: 1,0 W	**560699**	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H2**
				560700	**VOVG-L10-M32U-AH-M5-1H3**

Údaje pro objednávky, ventily se závity



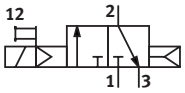
Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
5/2 monostabilní	200 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560701**	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H2**
				560702	**VOVG-L12-M52Q-AH-M5-1H3**

Údaje pro objednávky, ventily na připojovací desky s výstupy na tělese ventilu



Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	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**

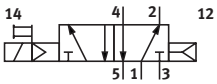
Údaje pro objednávky, ventily na připojovací desky s výstupy na tělese ventilu



Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
3/2, otevřený, monostabilní	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**

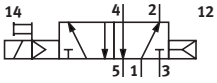
údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky, ventily na připojovací desky s výstupy na tělese ventilu



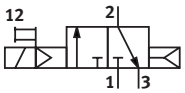
Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
5/2 monostabilní	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560708**	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H3**
				560707	**VOVG-S12-M52Q-AH-M5-1H2**

Údaje pro objednávky, ventily na připojovací desky



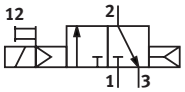
Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
5/2 monostabilní	180 l/min	25 mm	24 V DC: 1,0 W	**560714**	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H3**
				560713	**VOVG-B12-M52Q-AH-F-1H2**

Údaje pro objednávky, ventily na připojovací desky



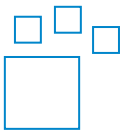
Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
3/2, v klidu uzavřený, monostabilní	180 l/min	12 mm	24 V DC: 1,0 W	**560710**	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H3**
				560709	**VOVG-B12-M32C-AH-F-1H2**

Údaje pro objednávky, ventily na připojovací desky



Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	Šířka	Hodnoty cívek	obj. č.	typ
3/2, otevřený, monostabilní	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**

Údaje pro objednávky - modulární stavebnice výrobku



Funkce ventilu	normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	obj. č.	typ
3/2, v klidu uzavřený, monostabilní, 3/2, otevřený, monostabilní, 5/2 monostabilní	180 ... 200 l/min	**549438**	**VOVG**