

# Magnetni ventil

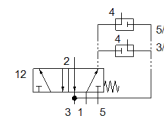
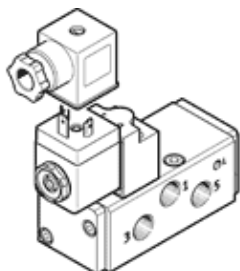
## VSNB-FC-M52-M-G14-1A1-EX4A

Številka dela: 547019

Izdelek, ki se opušča

z NAMUR priključno shemo po VDE / VDI 3845, s tuljavo in vtičnico.

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	5/2 in 3/2 monostabilen
Način vklopa	električni
Širina	44,5 mm
Normalni imenski pretok	950 l/min
Obratovalni tlak	2,5 ... 8 bar
Konstruktivna zgradba	Drsnik bata
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta zaščite	IP65
Imenska velikost	8 mm
Funkcija izpuha	z dušenjem
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	poljuben
Ustreza standardu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomožni ročni vklop	brez
Vrsta krmiljenja	predkrmiljen
Smer pretoka	ni reverzibilen
Brez prekrivanja	da
Krmilni tlak	2,5 ... 8 bar
Čas preklopa izključen	165 ms
Čas preklopa vključen	45 ms
Trajanje vklopa	100%
Potrebna poraba toka	27 mA
Maks. vhodna moč	1,6 W
Maks. vhodna napetost	28 V
Maks. vhodni tok	115 mA
efektivna induktivnost	zanemarljivo majhen
efektivna kapacitivnost	zanemarljivo majhen
Dopustna nihanja napajanja	-10 % / +15 %
ATEX kategorija plin	II 2G
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Temperatura EX odporne okolice	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certifikat izdajnega oddelka	PTB 09 ATEX 2043
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Krmilni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Masa izdelka	560 g
Električni priključek	po DIN EN 175301-803 Oblika A
Način pritrditve	na priključni plošči

Značilnost	Vrednost
Priključek dihalne odprtine	M5
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 3	M5
Pnevmatični priključek 4	Priključna plošča
Pnevmatični priključek 5	G1/4
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Informacije o materialu tesnil	HNBR NBR
Informacije o materialu ohišja	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Podatki o materialu vijakov	visokolegirano jeklo, nerjavno