

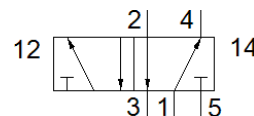
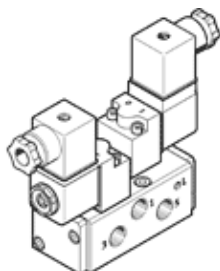
# Magnetni ventil

## VSNB-F-B52-G14-1A1-EX4A

Broj artikla: 547024  
Proizvod u napuštanju

FESTO

s NAMUR slikom priključka prema VDE / VDI 3845, sa svitkom i utičnicom.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Funkcija ventila	5/2 bistabilan
Način aktiviranja	električno
Širina	44,5 mm
Normalni nazivni protok	950 l/min
Pogonski tlak	2,5 ... 8 bar
Konstruktivna struktura	Klipni zasun
Mehanička zaštita	IP65
Nazivni promjer	8 mm
Funkcija odlaznog zraka	može se prigušiti
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara normi	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ručno pomoćno aktiviranje	bez
Vrsta upravljanja	predupravljano
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Sloboda preklapanja	da
Tlak upravljanja	2,5 ... 8 bar
Vrijeme preklapanja	36 ms
Trajanje uključenosti	100%
potrebna primljena struja	27 mA
Maks. ulazna snaga	1,6 W
Maks. ulazni napon	28 V
Maks. ulazna struja	115 mA
efektivni induktivitet	zanemarivo malo
efektivni kapacitet	zanemarivo malo
Dozvoljena kolebanja napona	-10 % / +15 %
ATEX kategorija plina	II 2G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ia IIC T6 X
ATEX kategorija prašine	II 2D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Ex temperatura okoline	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Mjesto izdavanja certifikata	PTB 09 ATEX 2043
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Temperatura medija	-10 ... 60 °C
Medij upravljanja	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Težina proizvoda	740 g
Električni priključak	prema DIN EN 175301-803 Dizajn A
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči
Priključak, otvor za disanje	M5
Pneumatski priključak 1	G1/4

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Pneumatski priključak 3	M5
Pneumatski priključak 4	Priključna ploča
Pneumatski priključak 5	G1/4
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno
Informacija o materijalu, brtve	HNBR NBR
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, vijci	visokolegirani čelik, nehrđajući