

Mágnesszelep

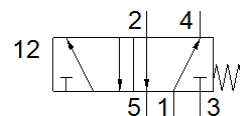
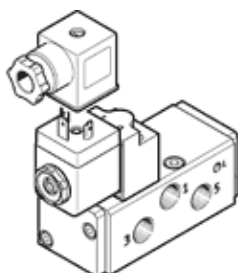
VSNB-F-M52-M-G14-1A1-EX4A

Cikkszám: 547023

Kifutó termék

FESTO

VDE / VDI 3845 szerinti NAMUR csatlakozó képpel, tekerccsel és csatlakozóval.



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	44.5 mm
Normál névleges átáramlás	950 l/min
Üzemi nyomás	2.5 ... 8 bar
Konstrukciós felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP65
Névleges méret	8 mm
Lefűvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Kézi segédműködtetés	nincs
Vezérlési fajta	elővezérelt
Áramlási irány	nem visszafordítható
Átfedési szabadság	igen
Vezérlőnyomás	2.5 ... 8 bar
Kapcsolási idő ki	165 ms
Kapcsolási idő be	45 ms
Ciklusidő	100%
szükséges áramfelvétel	27 mA
Max. bemenő teljesítmény	1.6 W
Max. bemenő feszültség	28 V
Max. bemenő áram	115 mA
hatásos induktivitás	elhanyagolhatóan kicsi
hatásos kapacitás	elhanyagolhatóan kicsi
Megengedett feszültség ingadozás	-10 % / +15 %
ATEX-kategória Gáz	II 2G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex ia IIC T6 X
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Tanúsítványt kiállító hely	PTB 09 ATEX 2043
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
KBK korrózióállósági osztály	2
Közeg hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [7:-:-] szerint
Gyártmány súlya	560 g
Elektromos csatlakozás	DIN EN 175301-803 szerint A alak

Jellemző	Érték
Felfogási mód	csatlakozólapra
Csatlakozás légzőnyílás	M5
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 2	Csatlakozólap
Pneumatikus csatlakozás 3	M5
Pneumatikus csatlakozás 4	Csatlakozólap
Pneumatikus csatlakozás 5	G1/4
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz RoHS konform
Anyag információ, tömítések	HNBR NBR
Anyag információ, ház	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ: csavarok	erősen ötvözött acél, rozsdamentes