

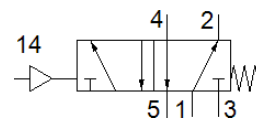
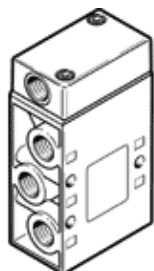
pneumatikus szelep

VL-5-1/8-EX

Cikkszám: 536032

FESTO

5/2-utú, pneumatikus működtetés, rugó-visszaállítással



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 monostabil
Működtetés fajtája	pneumatikus
Méret	26 mm
Normál névleges átáramlás	500 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 10 bar
Konstrukciós felépítés	Tányéros ülék
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP65
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T130°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Névleges méret	5 mm
Raszter méret	27 mm
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezérlési fajta	közvetlen
Vezérlő levegő ellátás	külső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.12 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	1.2 ... 10 bar
Max.kapcsolási frekvencia	12 Hz
Kapcsolási idő ki	16 ms
Kapcsolási idő be	5 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	2,200 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	3,700 µs
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)
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 60 °C
Közeg hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gyártmány súlya	220 g
Felfogási mód	kapocslécre

Jellemző	Érték
	átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	M5
82 vezérlő lefűväs csatlakozás	M5
14 vezérlő levegő csatlakozás	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 4	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 5	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium présöntvény