

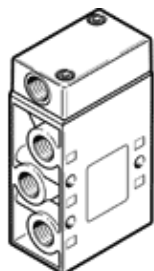
pneumatikus szelep

VL-5-1/2-EX

Cikkszám: 536034

FESTO

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



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 monostabil
Működtetés fajtája	pneumatikus
Méret	52 mm
Normál névleges átáramlás	3,700 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 10 bar
Konstrukciós felépítés	Tányéros ülék
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
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	14 mm
Raszter méret	69 mm
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágú
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	nincs
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
b érték	0.32
C érték	17.65 l/sbar
Kapcsolási idő ki	27 ms
Kapcsolási idő be	3 ms
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	1,070 g
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal

Jellemző	Érték
	választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	M3
14 vezérlő levegő csatlakozás	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/2
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/2
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/2
Pneumatikus csatlakozás 4	G1/2
Pneumatikus csatlakozás 5	G1/2
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium présöntvény