

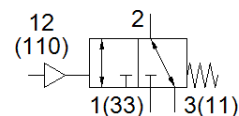
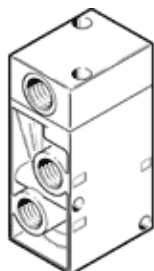
pneumatikus szelep

VL/O-3-1/8-B-EX

Cikkszám: 536028

FESTO

a csatlakozók bekötése szerint alaphelyzetben nyitott vagy zárt.



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 nyitott/zárt monostabil
Működtetés fajtája	pneumatikus
Méret	26 mm
Normál névleges átáramlás	500 l/min
Operating pressure MPa	-0.095 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	-0.95 ... 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	reverzáló
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	1 ... 10 bar
Max.kapcsolási frekvencia	12 Hz
Kapcsolási idő ki	10 ms
Kapcsolási idő be	4 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	150 g
Felfogási mód	PR lécre

Jellemző	Érték
	átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	M5
Vezérlő levegő csatlakozás: 110	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/8
Pneumatikus csatlakozás, 11	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/8
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/8
Pneumatikus csatlakozás, 33	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium présöntvény