

pneumatikus szelep

JH-5-1/8-EX

Cikkszám: 536035

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 bistabil
Működtetés fajtája	pneumatikus
Méret	26 mm
Normál névleges átáramlás	600 l/min
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Tányéros ülék
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	lágyszorító
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 át	7 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
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gyártmány súlya	330 g
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	M5
12 vezérlő levegő csatlakozás	G1/8
14 vezérlő levegő csatlakozás	G1/8

Jellemző	Érték
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