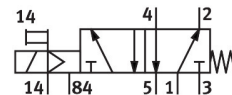


Mágnesszelep

MFH-5-1/4-S-B-EX

Cikkszám: 535925

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	32 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1300 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/4
Üzemi nyomás	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Tányér-ülék
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T4 Gb
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T130°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Védettség	IP65
Névleges szélesség	7 mm
Raszterméret	33 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	negatív átfedés
Vezérlőnyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
b érték	0.29

Jellemző	Érték
C érték	5.5 l/sbar
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Kikapcsolási idő	36 ms
Bekapcsolási idő	12 ms
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	2200 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	3700 µs
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX)
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-40 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...40 °C
Terméksúly	300 g
Elektromos csatlakozó	F-tekerccsen, külön rendelendő
Rögzítés módja	átmenő furattal
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
14. vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
4. pneumatikus csatlakozó	G1/4
5. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény