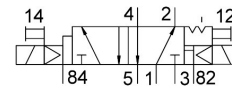
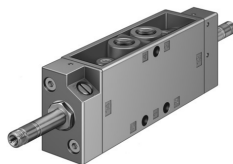


Mágnesszelep

JMFDH-5-1/4-EX

Cikkszám: 536194

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2 bistabil, domináns
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	30.5 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1100 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/4
Üzemi feszültség	mágnestekercs, külön rendelendő
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Tányér-ülék
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	32 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	negatív átfedés
Max. kapcsolási frekvencia	16 Hz
Kapcsolási idő ekkor	16 ms
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	2200 μs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	3700 μs

Jellemző	Érték
Tekercsparaméterek	Lásd mágnestekercs, külön rendelendő
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	-20 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...40 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...40 °C
Terméksúly	530 g
Elektromos csatlakozó	F-tekercsen, külön rendelendő
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen átmenő furattal választhatóan:
Szellőző nyílás csatlakozója	M5
82. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
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