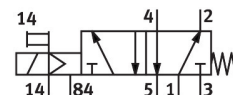
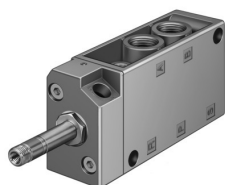


Mágnesszelep

MFH-5-1/4-S-NPT

Cikkszám: 12618

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	30.5 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1000 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	1/4 NPT
Üzemi feszültség	mágnestekercs, külön rendelendő
Üzemi nyomás	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Tányér-ülék
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP65
Névleges szélesség	7 mm
Raszterméret	32 mm
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lág
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	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	0.19
C érték	4.49 l/sbar
Kikapcsolási idő	29 ms
Bekapcsolási idő	9 ms
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2200 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3700 µs
Tekercsparaméterek	Lásd mágnestekercs, külön rendelendő
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint

Jellemző	Érték
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korróziónak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °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	290 g
Elektromos csatlakozó	F-tekercsen, külön rendelendő
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen átmenő furattal választhatóan:
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
14. vezérlőlevegő csatlakozó	10-32 UNF-2B
1. pneumatikus csatlakozás	1/4 NPT
2. pneumatikus csatlakozó	1/4 NPT
3. pneumatikus csatlakozás	1/4 NPT
4. pneumatikus csatlakozó	1/4 NPT
5. pneumatikus csatlakozó	1/4 NPT
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény