

Mágnesszelep
MVH-5/3B-1/8-S-B
Cikkszám: 30999

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/3 szellőztetve
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	26 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1000 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Névleges szélesség	8 mm
Raszterméret	27 mm
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelve
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	megfordítható
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Kikapcsolási idő	26 ms
Bekapcsolási idő	31 ms
Kapcsolási idő ekkor	20 ms
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	2200 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	3700 µs
Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,5 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
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

Jellemző	Érték
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-40 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	575 g
Rögzítés módja	a PR-lécen átmenő furattal választhatóan:
12. vezérlő segédlevegő csatlakozó	G1/8
14. vezérlő segédlevegő csatlakozó	G1/8
82. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
84. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
12. vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
14. vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
3. pneumatikus csatlakozás	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
5. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény