

# Nyomásfelfuttató- és gyorslefűvő szelep MS9-SV

Cikkszám: 562176

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Sorozat	MS
Méret	9
Raszterméret	90 mm
Biztonsági funkció	Leszellőző
Teljesítményszint (PL)	Leszellőztetés / 1-es kategóriáig, c teljesítményszint
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Működtetés módja	elektromos
Tömítés elve	lágý
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Kézi segédműködtetés	nincs Az elővezérelt mágnesszelepen: nem reteszelő a nyomásfelfuttató- és gyorslefűvő szelepen: reteszelő, önvisszaállító
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	elővezérelt
Szelepfunkció	3/2 zárva monostabil Nyomásnövelés-funkció
Üzemi nyomás	0,35 MPa...1,6 MPa 3,5 bar...16 bar
Nyomáskijelző	G1/4 előkészítve G1/8-hoz előkészítve Piros-zöld skála nyomásérzékelővel manométerrel kapcsolásjelzővel
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	8300 l/min...16550 l/min
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 14,5 VA húzóteljesítmény, 10,5 VA tartóteljesítmény 230 V AC: 50/60 Hz, 14,5 VA húzóteljesítmény, 10,5 VA tartóteljesítmény 24 V DC: 2,7 W 24 V DC: 8,4 W
DC névleges üzemi feszültség	110 V 230 V 24 V
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%

Jellemző	Érték
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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Védettség	IP65
Közeghőmérséklet	0 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Csapághőmérséklet	0 °C...60 °C
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU gépekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság gépekre vonatkozó előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Manométer csatlakozója	G1/8 G1/4
Elektromos csatlakozó	A forma Csatlakozó az EN 175301-803 szabvány szerint négyszög forma
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Hengeres tolattyú alapanyaga	Sárgaréz
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Alsó fedél alapanyaga	PA