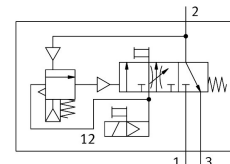


Nyomásfelfuttató- és gyorslefűvő szelep

MS6-SV-1/2-C-10V24-S

Cikkszám: 8001469

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Sorozat	MS
Méret	6
Raszterméret	62 mm
Biztonsági funkció	Leszellőző A váratlan indítás elkerülése (tápnymásra kapcsolt)
Teljesítményszint (PL)	Leszellőztetés / 1. kategória, c teljesítményszint Váratlan indítás (szellőztetés) elkerülése / 1. kategória, c teljesítményszint
Tudnivaló a kényszerdinamizálásról	Kapcsolási gyakoriság: legalább 1/hónap
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Átfedés	pozitív átfedés
Működtetés módja	elektromos
Vezérlőlevegőellátás	belső
Tömítés elve	lággy
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Kézi segédműködtetés	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	0,3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
C érték	23,2 l/sbar
b érték	0,4
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	5700 l/min
Normál leszellőztetési térfogatáram 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	7600 l/min
Kikapcsolási idő	65 ms
Bekapcsolási idő	370 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,8 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal
Közeghőmérséklet	0 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
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
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	1006 g
1. pneumatikus csatlakozás	G1/2
2. pneumatikus csatlakozó	G1/2
3. pneumatikus csatlakozás	G3/4
Elektromos csatlakozó	2 pólusú C forma Csatlakozó az EN 175301-803 szabvány szerint
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tömítések alapanyaga	NBR
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél