

Sűrítettlevegő-előkészítő egység kombináció MSB9

Cikkszám: 552938

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	9
Sorozat	MS
Működtetés módja	elektromos kézi pneumatikus
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb beépített zárral
Beépítési helyzet	tetszés szerint függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	0.01 µm...40 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus Kézzel forgatható félautomata
Szerkezeti felépítés	Leágazó modul Aktívszenes szűrő Nyomásszabályozó szelep manométerrel Nyomásfelfuttató- és gyorslefűvő szelep Bekapcsoló szelep Szálas szűrő Szűrőszabályzó manométerrel Szűrőszabályzó nyomásmérő nélkül Proporcionális szabványos kódkenő Szinterszűrő centrifugális szeparátorral
Max. kondenzátummennyiség	220 ml
Max. olajtöltési mennyiség	490 ml
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás előnyomás-kompenzációval szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Tartályvédelem	beépítve fém csészeként
Differenciálynomás jelző	Optikai kijelző nyomásérzékelővel
Nyomáskijelző	nyomásérzékelővel manométerrel
Üzemi nyomás	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Nyomásszabályozási tartomány	0.1 MPa...1.6 MPa 14.5 psi...232 psi

Jellemző	Érték
Nyomásszabályozó-tartomány	1 bar...16 bar
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1400 l/min...18000 l/min
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 11,5 VA húzóteljesítmény, 8,9 VA tartóteljesítmény 230 V AC: 50/60 Hz, 11,5 VA húzóteljesítmény, 9,1 VA tartóteljesítmény 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 W
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) 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 EX előírásai szerint az Egyesült Királyság gépekre vonatkozó előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (UKEX) 2. zóna (ATEX) 2. zóna (UKEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX) 22. zóna (UKEX)
ATEX-kategória, gáz	II 2G
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
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapágyhőmérséklet	-10 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Rögzítés módja	tartozékkal
1. pneumatikus csatlakozás	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
2. pneumatikus csatlakozó	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
3. pneumatikus csatlakozás	G1 1 NPT
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tartály alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet