

Sűrítettlevegő-előkészítő egység MSB6

Cikkszám: 531030

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	6
Sorozat	MS
Működtetés módja	elektromos kézi pneumatikus
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb beépített zárral
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	0.01 µm...40 µm
Szerkezeti felépítés	Leágazó modul Aktívszenes szűrő Nyomásszabályozó szelep manométerrel Nyomásfelfuttató- és gyorslefévő szelep Nyomásfelfuttató szelep Áramlás érzékelő Bekapcsoló szelep Szálas szűrő Szűrőszabályzó manométerrel Szűrőszabályzó nyomásmérő nélkül Membránszáritó Proporcionális szabványos kódkenő Szinterszűrő centrifugális szeparátorral Vízleválasztó elektromosan állítható nyomásszabályozó szelep elővezérelt precíziós membrán-szabályozó szelep
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás előnyomás-kompenzációval szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Tartályvédelem	Műanyag védőkosár beépítve fém csészeként
Differenciálynomás jelző	Optikai kijelző nyomásérzékelővel
Nyomáskijelző	nyomásérzékelővel manométerrel
Üzemi nyomás	1.5 bar...20 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	1 bar...12 bar
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1700 l/min...4800 l/min

Jellemző	Érték
Tekercsparaméterek	110 V AC: 50/60 Hz, 3,0 VA húzóteljesítmény, 2,4 VA tartóteljesítmény 230 V AC: 50/60 Hz, 3,0 VA húzóteljesítmény, 2,4 VA tartóteljesítmény 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 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 kisfeszültségű berendezésekre 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)
Tanúsítványt kiállító szerv	Intertek UK-MCR-0086
ATEX-kategória, gáz	II 2G II 3G
ATEX-kategória, por	II 2D II 3D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Rögzítés módja	tartozékkal
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény
Tartály alapanyaga	PC