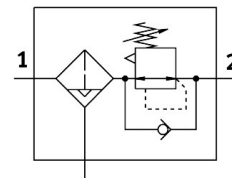


Szűrő-nyomásszabályozó szelep

MS4-LFR-1/4-D6-E-P-VC-A8-B

Cikkszám: 8098262

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	4
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	40 µm
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus manuális reteszelő
Szerkezeti felépítés	Szűrőszabályzó nyomásmérő nélkül közvetlen vezérlésű dugattyúszabályozó szelep
Max. kondenzátummennyiség	16.5 ml
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
A kondenzátum elválasztási szint	75 %
Nyomáskijelző	G1/8-hoz előkészítve
Üzemi nyomás	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.3 bar...7 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1700 l/min
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapághőmérséklet	-5 °C...50 °C
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Közeghőmérséklet	5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	5 °C...50 °C
Pórusméret	40 µm
Terméksúly	213 g

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	Előlapí rögzítés Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Forgatógomb alapanyaga	POM
Rugók alapanyaga	erősen ötvöztött acél Acél, horganyzott
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Tartály alapanyaga	PC
Szelepszár alapanyaga	POM