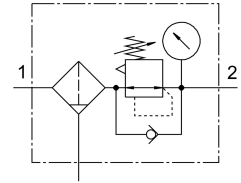


# Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-F1A-B **FESTO**

Cikkszám: 8175799



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	4
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	40 µm
Kondenzátum leeresztő	Kézzel forgatható
Szerkezeti felépítés	Szűrőszabályzó manométerrel közvetlen vezérlésű dugattyúszabályozó szelep
Max. kondenzátummennyiség	16.5 ml
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Megjeleníthető mértékegység(ek)	bar psi
Nyomáskijelző	manométerrel
Üzemi nyomás	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Nyomásszabályozó-tartomány	0.3 bar...7 bar
Max. nyomáshiszterézis	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Normál névleges átfolyás	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
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörtáblák, vezetékcsatlakozók és a mágnesestercsek
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapágyhőmérséklet	-5 °C...50 °C
Levegőtisztasági osztály a kimenetnél	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	207 g
Rögzítés módja	választhatóan: Előlap rögzítés Vezetékbeszerelés tartozékkal
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Forgatógomb alapanyaga	POM
Rugók alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Tartály alapanyaga	PC
Szelepszár alapanyaga	POM