

# Szűrő-nyomásszabályozó szelep MS4-LFR-1/4-D6-C-P-VC-AG-BAR-B

FESTO

Cikkszám: 8098259



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	4
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel
Beépítési helyzet	függőleges +/- 5 °
Szűrőfinomság	5 $\mu$ m
Kondenzátum leeresztő	teljesen automatikus manuális reteszelő
Szerkezeti felépítés	Szűrőszabályzó manométerrel közvetlen vezérlésű dugattyúszabályozó szelep
Max. kondenzátummennyiség	16.5 ml
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel visszáramlási magatartással
Megjeleníthető mértékegység(ek)	bar psi
Nyomáskijelző	manométerrel
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 átfolyás	1500 l/min
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitétség
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 [6:4:4] szerint
Közeghőmérséklet	5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	5 °C...50 °C
Terméksúly	216 g

Jellemző	Érték
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 acél Acél, horganyzott
Szűrő alapanyaga	PE
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Tartály alapanyaga	PC
Szelepszár alapanyaga	POM