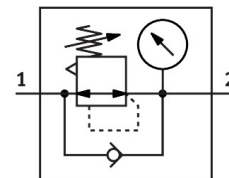


Nyomásszabályozó szelep MS4-LR-1/4-D6-AG-MPA-F1A-B

Cikkszám: 8175242

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	4
Sorozat	MS
Aktuátor biztosítás	Forgatógomb rögzítéssel
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	Nyomásszabályozó szelep manométerrel közvetlen vezérlésű dugattyúszabályozó szelep
Szabályozó funkció	Állandó kimeneti nyomás szekunder légtelenítéssel visszaáramlási magatartással
Megjeleníthető mértékegység(ek)	MPa
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 térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1800 l/min
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkel tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapághőmérséklet	-5 °C...50 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	165 g

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	Előlap rögzítés Vezetékbeszerelés tartozékkal választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Alsó fedél alapanyaga	PA
Tömítések alapanyaga	NBR
Forgatógomb alapanyaga	POM
Rugók alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Szelepszár alapanyaga	POM