

Filter regulator MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-A8-B

Številka dela: 8098260

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	4
Serijska	MS
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretnim mehanizmom
Položaj vgradnje	navpično +/- 5°
Finost filtra	5 µm
Izpust kondenzata	ročno obračanje
Konstruktivna zgradba	Filtrski regulator brez manometra neposredno krmiljeni batni regulacijski ventil
Največja količina kondenzata	16.5 ml
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak s sekundarnim odzračevanjem s funkcijo povratnega toka
Stopnja izločanja kondenzata	75 %
Prikaz tlaka	G1/8 pripravljen
Delovni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Območje regulacije tlaka	0.3 bar...7 bar
Največja histereza tlaka	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1500 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Razred čistih prostorov	Razred 7 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura skladiščenja	-5 °C...50 °C
Razred čistosti zraka na izhodu	stisnjen zrak v skladu s standardom ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Velikost por	5 µm
Teža izdelka	204 g

Značilnost	Vrednost
Način pritrditve	pritrditev na sprednjo ploščo vgradnja v napeljavo z opremo izbirno:
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material vrtljivega gumba	POM
Material vzmeti	visoko legirano jeklo Jeklo, pocinkano
Material filtra	PE
Material ohišja	Ojačan PA
Material posode	PC
Material dročnika ventila	POM