

Filter-regulator MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B

Broj dela: 8175801

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	4
Serijska	MS
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje
Ugradni položaj	vertikalno +/- 5°
Finoća filtera	5 µm
Odvod kondenzata	ručno okretanje
Dizajn	Regulacija filtera sa manometrom direktno upravljani ventil za regulaciju klipa
Maks. količina kondenzata	16.5 ml
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju
Stepen odvajanja kondenzata	75 %
Jedinica(a) sa prikazom	MPa
Indikator pritiska	sa manometrom
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.3 bar...7 bar
Maks. histereza pritiska	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1500 l/min
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su niki u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-5 °C...50 °C

Karakteristika	Vrednost
Klasa čistoče vazduha na izlazu	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Veličina pore	5 µm
Težina proizvoda	207 g
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal okretnog dugmeta	POM
Materijal opruge	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal filtera	PE
Materijal kućišta	PA-ojačan
Materijal omotača	PC
Materijal zatvarača ventila	POM