

Filtar
MS2-LF-M5-C-P-M-F1A-B
 Broj dijela: 8181093

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	2
Serijska	MS
Položaj montaže	okomito +/- 5 °
Finoća filtra	5 µm
Odvod kondenzata	Ručno okretanje
Konstruktivna struktura	Sinter filter sa centrifugalnim separatorom
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	225 l/min
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklani površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-5 °C...50 °C
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	45.3 g
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak 1	M5
Pneumatski priključak 2	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijalna opruga	visokolegirani čelik

Svojstvo	Vrijednost
Filter materijal	PE
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijalna membrana	NBR
Materijalna školjka	PC